# 「各辞典の著作権」などについて

## 《著作権に関するご注意》

本機に収録した各辞典／モードの内容は、下記の各編者／監修者および各発行所の著作物を、各編者／監修者および各発行所のご協力を得て編集してあります。
本機に収録した内容および本書の一部または全部を無断で転載・複写することは禁止されています。
また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、各編者／監修者、各発行所および当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
※各編者／監修者の敬称は、略させていただきます。

## 《その他のご注意》

画面表示の都合、その他の事情により、各編者／監修者や各発行所の監修に基づき、書籍版と異なる表示をした箇所があります。
また、書籍版に基づいて編集したものに関しては、「書籍版発行後の社会情勢の変化」などには対応していない場合があります。

## 広辞苑・分野別小辞典(広辞苑より)

●広辞苑　第五版
©岩波書店 1998, 2002
編　者　新村出
発行所　株式会社 岩波書店
※『広辞苑』は株式会社岩波書店の登録商標です。
※『広辞苑　第五版』のデータを引用した著作物を公表する場合は、出典名・発行社名を明記してください。
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録項目は約230,000項目です。
※『逆引き広辞苑　第五版対応』について
書籍版『逆引き広辞苑　第五版対応』(岩波書店辞典編集部編)収録の「囲み記事」は、この製品には収録されておりません。
本機は、書籍版『広辞苑　第五版』の全項目について「逆引き(後方一致)検索」を行うことができます。



## 英英辞典

●Longman Advanced American Dictionary
©Pearson Education Limited 2000
発行所　Pearson Education
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録語数は約84,000語です。

## 漢和辞典

●漢字源　JIS版
©GAKKEN 2001
編　者　藤堂明保　松本昭　竹田晃
発行所　株式会社 学習研究社
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録親字数は6,355字(書籍版収録親字数10,028字のうち)です。
収録熟語数は約45,000語(書籍版収録熟語数約75,000語のうち)です。

## ジーニアス英和辞典

●ジーニアス英和辞典　第3版
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2001-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約95,000語です。

## ジーニアス和英辞典

●ジーニアス和英辞典　第2版
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2003-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約82,000語です。





## 英会話とっさのひとこと辞典

●英会話 とっさのひとこと辞典
©Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998
著　者　巽一朗　巽スカイ・ヘザー
発行所　株式会社DHC
※収録例文数は約8,000例文です。

## リーダーズ

●リーダーズ英和辞典　第2版
©1999, 2002 株式会社 研究社
編集代表　松田徳一郎
発行所　株式会社 研究社
※表・付録は収録されておりません。
収録語数は約270,000語です。

●リーダーズ・プラス
©1994, 2002 株式会社 研究社
編集代表　松田徳一郎
発行所　株式会社 研究社
※表・付録は収録されておりません。
収録語数は約190,000語です。
※『リーダーズ・プラス』は、『リーダーズ英和辞典』を補強する別冊補遺版です。『リーダーズ英和辞典』の初版(1984)に基づいて編集されているため、『リーダーズ英和辞典』第2版(1999)との間には若干の重複や記述形式の違い(発音表記や複合語見出しのアクセント、品詞表示など)があります。ご注意ください。

## 英語類語辞典

©CASIO 1998-2002
監　修　株式会社 大修館書店
※『ジーニアス和英辞典』(編集主幹 小西友七・大修館書店発行)に基づき、大修館書店のご協力を得て当社が編集したものです。
※書籍版は刊行されておりません。
※収録類語数は約21,000語です。



# 付表・図(広辞苑)

・見出し語の解説画面の中に"→○○○(表)"と表示されたときは、この付表を参照してください。
(例)"→天皇(表)"と表示されたときは、「天皇」を参照してください。
・図については、付表の後にまとめました。

【目次】


あ行
アイビー-リーグ …… 117
足利 …… 117
位階 …… 117
一般角(図) …… 147
遺伝暗号 …… 118
インド …… 118
雲級 …… 118
干支 …… 119
江戸幕府 …… 119
オリンピック競技 …… 119
オリンポス …… 119
音名 …… 120
か行
階級 …… 120
楽器 …… 120
鎌倉幕府 …… 121
紙 …… 121
カンバス …… 120
九卿1 …… 121
九卿2 …… 121
九星 …… 121
強弱記号 …… 121
行政 …… 122
共役角(図) …… 147
ギリシア文字 …… 122
結婚記念日 …… 122
甲州街道 …… 122
酵素 …… 123
皇朝十二銭 …… 123
後漢 …… 123
五行 …… 123
国際収支 …… 124
国際単位系 …… 124
国民の祝日 …… 124
五胡十六国 …… 124
五摂家 …… 124
五代 …… 125
五代十国 …… 125
さ行
西国三十三所 …… 126
四国八十八箇所 …… 125
錯角(図) …… 147
三角関数(図) …… 147
算木(図) …… 147
十干 …… 126
十干十二支 …… 127
執権 …… 125
四等官 …… 125
私年号 …… 126
尺貫法 …… 126
周期表 …… 128
十三経注疏 …… 129
十三仏 …… 129
十二神将 …… 129
十二門 …… 129

十二律 …… 129
十八檀林 …… 129
植物帯 …… 130
植物ホルモン …… 130
諸子百家 …… 130
晋 …… 130
清 …… 130
親族 …… 131
震度階級 …… 132
前漢 …… 131
染色体 …… 132
宋 …… 133
奏法記号 …… 133
速度標語 …… 133
た行
対当関係(図) …… 148
大名 …… 134
平 …… 134
断層図(図) …… 148
地質年代 …… 134
秩父三十三所 …… 134
中国 …… 134
天気記号 …… 135
天皇 …… 135
唐 …… 135
同位角(図) …… 148
東海道五十三次 …… 136
徳川 …… 136
な行
中山道 …… 136
南北朝時代 …… 136
二十四史 …… 137
二十四節気 …… 137
日光街道 …… 137
能楽 …… 137
能面 …… 138
は行
発光生物 …… 138
発酵 …… 138
発想標語 …… 138
パラフィン …… 139
ハロゲン …… 139
藩学 …… 139
坂東三十三所 …… 141
病原体 …… 141
舞曲 …… 140
藤原 …… 141
仏像 …… 142
フロン …… 141
分国法 …… 141
変体仮名 …… 142
北条 …… 142
ボクシング …… 142
ま行
源 …… 143
明 …… 143
室町幕府 …… 143
命数法 …… 143
モンゴル帝国 …… 143
紋所 …… 144
や行
ヤードポンド法 …… 144
養老律令 …… 144
ら行
六国史 …… 145
律令制 …… 145
令外官 …… 145
暦法 …… 145
ローマ字 …… 146
ローマ数字 …… 146
ロシア文字 …… 146
わ行
渡り鳥 …… 146



# ●付表

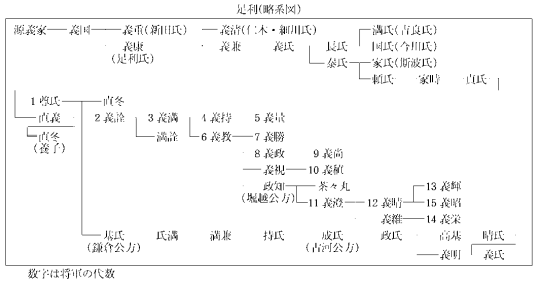
## 【アイビー-リーグ】

アイビー-リーグ

| 大学名 | 所在地 | 創立年 |
|---|---|---|
| ハーヴァード | マサチューセッツ州ケンブリッジ | 1636 |
| イェール | コネチカット州ニューヘブン | 1701 |
| ペンシルヴァニア | ペンシルヴァニア州フィラデルフィア | 1740 |
| プリンストン | ニュージャージー州プリンストン | 1746 |
| コロンビア | ニューヨーク州ニューヨーク | 1754 |
| ブラウン | ロードアイランド州プロヴィデンス | 1764 |
| ダートマス | ニューハンプシャー州ハノーヴァー | 1769 |
| コーネル | ニューヨーク州イサカ | 1865 |

## 【足利】

足利(略系図)




数字は将軍の代数

## 【位階】

位階(大宝令・養老令)

| 親王 | 諸王・諸臣 | 勲位 | 親王 | 諸王 | 勲位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一品 | 正一位 | | | 正六位上 | |
| | 従一位 | | | 正六位下 | 勲七等 |
| 二品 | 正二位 | | | 従六位上 | |
| | 従二位 | | | 従六位下 | 勲八等 |
| 三品 | 正三位 | 勲一等 | | 正七位上 | |
| | 従三位 | 勲二等 | | 正七位下 | 勲九等 |
| 四品 | 正四位上 | | | 従七位上 | |
| | 正四位下 | 勲三等 | | 従七位下 | 勲十等 |
| | 従四位上 | | | 正八位上 | |
| | 従四位下 | 勲四等 | | 正八位下 | 勲十一等 |
| | 正五位上 | | | 従八位上 | |
| | 正五位下 | 勲五等 | | 従八位下 | 勲十二等 |
| | 従五位上 | | | 大初位上 | |
| | 従五位下 | 勲六等 | | 大初位下 | |
| | | | | 少初位上 | |
| | | | | 少初位下 | |

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある.
例. 外正五位上





## 【遺伝暗号】

遺伝暗号

| | U(塩基の第1文字) コドン | アミノ酸 | C コドン | アミノ酸 | A コドン | アミノ酸 | G コドン | アミノ酸 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | UUU | フェニルアラニン | UCU | セリン | UAU | チロシン | UGU | システイン | U |
| | UUC | | UCC | | UAC | | UGC | | C |
| | UUA | ロイシン | UCA | | UAA | ＊ | UGA | ＊ | A |
| | UUG | | UCG | | UAG | | UGG | トリプトファン | G |
| C | CUU | ロイシン | CCU | プロリン | CAU | ヒスチジン | CGU | アルギニン | U |
| | CUC | | CCC | | CAC | | CGC | | C |
| | CUA | | CCA | | CAA | グルタミン | CGA | | A |
| | CUG | | CCG | | CAG | | CGG | | G |
| A | AUU | イソロイシン | ACU | トレオニン | AAU | アスパラギン | AGU | セリン | U |
| | AUC | | ACC | | AAC | | AGC | | C |
| | AUA | | ACA | | AAA | リジン | AGA | アルギニン | A |
| | AUG | メチオニン、＊ | ACG | | AAG | | AGG | | G |
| G | GUU | バリン | GCU | アラニン | GAU | アスパラギン酸 | GGU | グリシン | U |
| | GUC | | GCC | | GAC | | GGC | | C |
| | GUA | | GCA | | GAA | グルタミン酸 | GGA | | A |
| | GUG | | GCG | | GAG | | GGG | | G |

塩基の第3文字

U:ウラシル、C:シトシン、A:アデニン、G:グアニン、
＊:読取り始め(開始コドン)、＊:読取り終り(終止コドン)

## 【インド】

インドの主な王朝

| 北西部・北部 | | 中央部 | | 南部 | |
|---|---|---|---|---|---|
| (マガダ国) | 紀元前6世紀～ | (カリンガ国) | ?～前3世紀 | | |
| マウリヤ朝 | 前324頃～前187頃 | | | | |
| シュンガ朝 | 前184頃～前72頃 | サータヴァーハナ朝 | 前1世紀?～後3世紀 | チョーラ朝(1) | 前3世紀～後3世紀 |
| クシャーナ朝 | 後1世紀～3世紀 | | | | |
| グプタ朝 | 320頃～550頃 | | | パッラヴァ朝 | 4～9世紀 |
| ヴァルダナ朝 | 606頃～647頃 | | | | |
| ラージプート系諸王朝 | 8世紀～13世紀 | | | チョーラ朝(2) | 9～13世紀 |
| ゴール朝 | 12世紀頃～1206 | | | | |
| デリー王朝 | | | | | |
| 1奴隷王朝 | 1206～1290 | | | | |
| 2ハルジー朝 | 1290～1320 | | | | |
| 3トゥグルク朝 | 1320～1413 | | | ヴィジャヤナガル朝 | 1336～1649 |
| 4サイイド朝 | 1414～1451 | | | | |
| 5ロディー朝 | 1451～1526 | | | | |
| ムガル帝国 | 1526～1858 | マラーター王国(伊部) | 1674～1819 | | |

## 【雲級】

雲級

| 類 | 略号 | | 雲のよくあらわれる高さ |
|---|---|---|---|
| 巻雲 | Ci | 上層 | 極地方3～8 km<br>温帯地方5～13 km<br>熱帯地方6～18 km |
| 巻積雲 | Cc | | |
| 巻層雲 | Cs | | |
| 高積雲 | Ac | 中層 | 極地方2～4 km<br>温帯地方2～7 km<br>熱帯地方2～8 km |
| 高層雲 | As | | 普通中層に見られるが、上層までひろがっていることが多い。 |
| 乱層雲 | Ns | | 普通中層に見られるが、上層および下層にもひろがっていることが多い。 |
| 層積雲 | Sc | 下層 | 極地方 地面付近～2 km<br>温帯地方 地面付近～2 km<br>熱帯地方 地面付近～2 km |
| 層雲 | St | | |
| 積雲 | Cu | | 雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・下層まで達していることが多い。 |
| 積乱雲 | Cb | | |



## 【干支】

干支

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 甲子 かっし・こうし | きのえね | 31 甲午 こうご | きのえうま |
| 2 | 乙丑 いっちゅう・おっちゅう | きのとうし | 32 乙未 いつび・おつび | きのとひつじ |
| 3 | 丙寅 へいいん | ひのえとら | 33 丙申 へいしん | ひのえさる |
| 4 | 丁卯 ていぼう | ひのとう | 34 丁酉 ていゆう | ひのとどり |
| 5 | 戊辰 ぼしん | つちのえたつ | 35 戊戌 ぼじゅつ | つちのえいぬ |
| 6 | 己巳 きし | つちのとみ | 36 己亥 きがい | つちのとい |
| 7 | 庚午 こうご | かのえうま | 37 庚子 こうし | かのえね |
| 8 | 辛未 しんび | かのとひつじ | 38 辛丑 しんちゅう | かのとうし |
| 9 | 壬申 じんしん | みずのえさる | 39 壬寅 じんいん | みずのえとら |
| 10 | 癸酉 きゆう | みずのとどり | 40 癸卯 きぼう | みずのとう |
| 11 | 甲戌 こうじゅつ | きのえいぬ | 41 甲辰 こうしん | きのえたつ |
| 12 | 乙亥 いっがい・おつがい | きのとい | 42 乙巳 いっし・おつし | きのとみ |
| 13 | 丙子 へいし | ひのえね | 43 丙午 へいご | ひのえうま |
| 14 | 丁丑 ていちゅう | ひのとうし | 44 丁未 ていび | ひのとひつじ |
| 15 | 戊寅 ぼいん | つちのえとら | 45 戊申 ぼしん | つちのえさる |
| 16 | 己卯 きぼう | つちのとう | 46 己酉 きゆう | つちのとどり |
| 17 | 庚辰 こうしん | かのえたつ | 47 庚戌 こうじゅつ | かのえいぬ |
| 18 | 辛巳 しんし | かのとみ | 48 辛亥 しんがい | かのとい |
| 19 | 壬午 じんご | みずのえうま | 49 壬子 じんし | みずのえね |
| 20 | 癸未 きび | みずのとひつじ | 50 癸丑 きちゅう | みずのとうし |
| 21 | 甲申 こうしん | きのえさる | 51 甲寅 こういん | きのえとら |
| 22 | 乙酉 いつゆう・おつゆう | きのとどり | 52 乙卯 いつぼう・おつぼう | きのとう |
| 23 | 丙戌 へいじゅつ | ひのえいぬ | 53 丙辰 へいしん | ひのえたつ |
| 24 | 丁亥 ていがい | ひのとい | 54 丁巳 ていし | ひのとみ |
| 25 | 戊子 ぼし | つちのえね | 55 戊午 ぼご | つちのえうま |
| 26 | 己丑 きちゅう | つちのとうし | 56 己未 きび | つちのとひつじ |
| 27 | 庚寅 こういん | かのえとら | 57 庚申 こうしん | かのえさる |
| 28 | 辛卯 しんぼう | かのとう | 58 辛酉 しんゆう | かのとどり |
| 29 | 壬辰 じんしん | みずのえたつ | 59 壬戌 じんじゅつ | みずのえいぬ |
| 30 | 癸巳 きし | みずのとみ | 60 癸亥 きがい | みずのとい |

## 【江戸幕府】

江戸幕府将軍一覧

| 代数 | 氏名 | 父 | 母 | 在職期間 | 没年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 徳川家康 | 松平広忠 | 水野氏お大 | 1603～1605 | 1616 |
| 2 | 徳川秀忠 | 徳川家康 | 西郷氏お愛 | 1605～1623 | 1632 |
| 3 | 徳川家光 | 徳川秀忠 | 浅井氏お江 | 1623～1651 | 1651 |
| 4 | 徳川家綱 | 徳川家光 | 増山氏お楽 | 1651～1680 | 1680 |
| 5 | 徳川綱吉 | 徳川家光 | 本庄氏お玉 | 1680～1709 | 1709 |
| 6 | 徳川家宣 | (甲府)徳川綱重 | 山中氏お喜う | 1709～1712 | 1712 |
| 7 | 徳川家継 | 徳川家宣 | 勝田氏おきよ | 1713～1716 | 1716 |
| 8 | 徳川吉宗 | (紀伊)徳川光貞 | 小勢氏おゆり | 1716～1745 | 1751 |
| 9 | 徳川家重 | 徳川吉宗 | 大久保氏おすま | 1745～1760 | 1761 |
| 10 | 徳川家治 | 徳川家重 | 梅渓氏お幸 | 1760～1786 | 1786 |
| 11 | 徳川家斉 | 一橋治済 | 岩本氏おとみ | 1787～1837 | 1841 |
| 12 | 徳川家慶 | 徳川家斉 | 押田氏お楽 | 1837～1853 | 1853 |
| 13 | 徳川家定 | 徳川家慶 | 跡部氏おみつ | 1853～1858 | 1858 |
| 14 | 徳川家茂 | (紀伊)徳川斉順 | 松平氏お才 | 1858～1866 | 1866 |
| 15 | 徳川慶喜 | (水)徳川斉昭 | 有栖川宮吉子 | 1866～1867 | 1913 |

## 【オリンポス】

オリンポスの十二神

| 神名 | ローマ名 |
|---|---|
| ゼウス | ジュピター |
| ヘラ | ジュノー |
| ポセイドン | ネプチューン |
| アポロン | アポロ |
| アルテミス | ダイアナ |
| ヘファイストス | ウルカヌス |
| アフロディテ | ヴィーナス |
| アレス | マース |
| アテナ | ミネルヴァ |
| ヘルメス | マーキュリー |
| デメテル | ケレス |
| ヘスティアまたは ディオニュソス | バッカス |

## 【オリンピック競技】

オリンピック夏季大会

| 回 | 開催年 | 開催地 | 回 | 開催年 | 開催地 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1896 | アテネ | 18 | 1964 | 東京 |
| 2 | 1900 | パリ | 19 | 1968 | メキシコ・シティー |
| 3 | 1904 | セントルイス | 20 | 1972 | ミュンヘン |
| 4 | 1908 | ロンドン | 21 | 1976 | モントリオール |
| 5 | 1912 | ストックホルム | 22 | 1980 | モスクワ |
| 6 | 1916 | ベルリン(中止) | 23 | 1984 | ロサンゼルス |
| 7 | 1920 | アントワープ | 24 | 1988 | ソウル |
| 8 | 1924 | パリ | 25 | 1992 | バルセロナ |
| 9 | 1928 | アムステルダム | 26 | 1996 | アトランタ |
| 10 | 1932 | ロサンゼルス | 27 | 2000 | シドニー |
| 11 | 1936 | ベルリン | | | |
| 12 | 1940 | 東京(中止) | | | |
| 13 | 1944 | ロンドン(中止) | | | |
| 14 | 1948 | ロンドン | | | |
| 15 | 1952 | ヘルシンキ | | | |
| 16 | 1956 | メルボルン<br>ストックホルム | | | |
| 17 | 1960 | ローマ | | | |

オリンピック冬季大会

| 回 | 開催年 | 開催地 |
|---|---|---|
| 1 | 1924 | シャモニー・モンブラン |
| 2 | 1928 | サン・モリッツ |
| 3 | 1932 | レーク・プラシッド |
| 4 | 1936 | ガルミッシュ・パルテンキルヘン |
| 5 | 1948 | サン・モリッツ |
| 6 | 1952 | オスロ |
| 7 | 1956 | コルチナ・ダンペッツォ |
| 8 | 1960 | スコー・ヴァレー |
| 9 | 1964 | インスブルック |
| 10 | 1968 | グルノーブル |
| 11 | 1972 | 札幌 |
| 12 | 1976 | インスブルック |
| 13 | 1980 | レーク・プラシッド |
| 14 | 1984 | サラエヴォ |
| 15 | 1988 | カルガリー |
| 16 | 1992 | アルベールビル |
| 17 | 1994 | リレハンメル |
| 18 | 1998 | 長野 |

## 【音名】

音名

| 国名 | 本位音 | | | | | | | 変位音(ハの場合) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日本 | ハ | ニ | ホ | ヘ | ト | イ | ロ | 嬰ハ | 変ハ |
| 英米 | C | D | E | F | G | A | B | C-sharp | C-flat |
| ドイツ | C | D | E | F | G | A | H | Cis | Ces |
| イタリア | do | re | mi | fa | sol | la | si | do diesis | do bemolle |
| フランス | ut | ré | mi | fa | sol | la | si | ut dièse | ut bémol |

## 【楽器】

楽器の種類

| | | |
|---|---|---|
| 打楽器 | 金属製 | シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐘・鉄琴・鈴・びや霞ん |
| | 木・竹製 | カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス |
| | 膜打楽器 | 太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダンガム・大鼓・小鼓 |
| 弦楽器 | 擦法楽器 | バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバーブ・胡弓・二胡・馬頭琴・サーランギ |
| | 撥法楽器 | 三味線・月琴・バラライカ・琵琶・リュート・ウード・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箜篌(くご)・サウン・リラ・キタラ・チター・琴(しつ)・筝・カーヌーン |
| | 打弦楽器 | ツィンバロム・洋琴(ヤンチン) |
| 管楽器 | 横笛 | フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ) |
| | 縦笛 | オーボエ・クラリネット・サキソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・篳篥(ひちりき) |
| | らっぱ | トランペット・コルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ |
| | その他 | オカリナ・尺八(けん) |
| 鍵盤楽器 | アコースティック(音響的) | オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ |
| | エレクトロニック(電子的) | 電子オルガン・シンセサイザー・オンドマルトノ |
| その他 | | ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ・ガーディ |

## 【階級】

生物の分類階級

| 階級 | 英語** | 階級 | 英語** |
|---|---|---|---|
| 界 | kingdom | 上科 | |
| 亜界 | | 科 | family |
| 門 | phylum(動), division(植) | 亜科 | |
| 亜門 | | 連(族) | tribe |
| 上綱 | | 亜連(族) | |
| 綱 | class | 属 | genus |
| 亜綱 | | 亜属 | |
| 下綱 | | 節 | section |
| コホート | cohort | 系 | series |
| 上目* | | 種 | species |
| 目 | order | 亜種 | |
| 群* | group | 変種 | variety |
| 亜目 | | 品種(型) | form |

＊ 動物のみ. ＊＊ 亜は sub、上は super、下は infra をそれぞれの語頭に付す.

## 【カンバス】

カンバス1の号数基準(単位:cm)

| 号 | F | P | M |
|---|---|---|---|
| 0 | 17.9×13.9 (18×14) | 17.9×11.7 (18×12) | 17.9×10.0 |
| 1 | 22.1×16.6 (22×16) | 22.1×13.9 (22×14) | 22.1×11.7 (22×12) |
| 2 | 24.0×19.0 (24×19) | 24.0×16.1 (24×16) | 24.0×13.9 (24×14) |
| 5 | 35.0×27.0 (35×27) | 35.0×24.3 (35×24) | 35.0×22.7 (35×22) |
| 10 | 53.0×45.5 (55×46) | 53.0×40.9 (55×38) | 53.0×33.3 (55×33) |
| 50 | 116.7×90.9 (116×89) | 116.7×80.3 (116×81) | 116.7×72.7 (116×73) |
| 100 | 162.1×130.3 (162×130) | 162.1×112.1 (162×114) | 162.1×97.0 (162×97) |

F＝Figure(人物型)、P＝Paysage(風景型)、M＝Marine(海景型)
上段＝日本、下段＝欧米



## 【鎌倉幕府】

鎌倉幕府(将軍一覧)

| 代数 | 氏名 | 父 | 母 | 在職期間 | 没年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 源 頼朝 | 源 義朝 | 熱田大宮司季範娘 | 1192～1199 | 1199 |
| 2 | 源 頼家 | 源 頼朝 | 北条政子 | 1202～1203 | 1204 |
| 3 | 源 実朝 | 源 頼朝 | 北条政子 | 1203～1219 | 1219 |
| 4 | 藤原頼経 | 九条道家 | 西園寺公経娘倫子 | 1226～1244 | 1256 |
| 5 | 藤原頼嗣 | 藤原頼経 | 藤原親能娘近子 | 1244～1252 | 1256 |
| 6 | 宗尊親王 | 後嵯峨天皇 | 平 棟基娘宗子 | 1252～1266 | 1274 |
| 7 | 惟康親王 | 宗尊親王 | 近衛兼経娘室子 | 1266～1289 | 1326 |
| 8 | 久明親王 | 後深草天皇 | 三条公親娘房子 | 1289～1308 | 1328 |
| 9 | 守邦親王 | 久明親王 | 惟康親王娘 | 1308～1333 | 1333 |

## 【九星】

九星

| 名称 | 五行 | 方位 | 八卦 |
|---|---|---|---|
| 一白(いっぱく) | 水星 | 北 | 坎(かん) |
| 二黒(じこく) | 土星 | 西南 | 坤(こん) |
| 三碧(さんぺき) | 木星 | 東 | 震(しん) |
| 四緑(しろく) | 木星 | 東南 | 巽(そん) |
| 五黄(ごおう) | 土星 | 中央 | |
| 六白(ろっぱく) | 金星 | 西北 | 乾(けん) |
| 七赤(しちせき) | 金星 | 西 | 兌(だ) |
| 八白(はっぱく) | 土星 | 東北 | 艮(ごん) |
| 九紫(きゅうし) | 火星 | 南 | 離(り) |

## 【紙】

紙(JIS 仕上げ寸法)

| 番号 | A列(mm) | B列(mm) |
|---|---|---|
| 0 | 841×1189 | 1030×1456 |
| 1 | 594× 841 | 728×1030 |
| 2 | 420× 594 | 515× 728 |
| 3 | 297× 420 | 364× 515 |
| 4 | 210× 297 | 257× 364 |
| 5 | 148× 210 | 182× 257 |
| 6 | 105× 148 | 128× 182 |
| 7 | 74× 105 | 91× 128 |
| 8 | 52× 74 | 64× 91 |
| 9 | 37× 52 | 45× 64 |
| 10 | 26× 37 | 32× 45 |

## 【九卿1】

九卿 ①

| 周代 | 職務 | 六官 |
|---|---|---|
| 少師(しょうし) | 太師の副 | |
| 少傅(しょうふ) | 太傅の副 | |
| 少保(しょうほ) | 太保の副 | |
| 冢宰(ちょうさい) | 宰相 | 天官 |
| 司徒(しと) | 内政・教育 | 地官 |
| 宗伯(そうはく) | 礼楽・祭祀 | 春官 |
| 司馬(しば) | 軍政 | 夏官 |
| 司寇(しこう) | 刑罰・警察 | 秋官 |
| 司空(しくう) | 土地・民事 | 冬官 |

## 【九卿2】

九卿 ②

| 漢代 | 別称 | 唐代 | 職務 |
|---|---|---|---|
| 太常(たいじょう) | | 奉常 | 太常 宗廟の祭祀・礼楽 |
| 光禄勲(こうろくくん) | 郎中令 | 光禄 | 宮中の警護 |
| 衛尉(えいい) | | 衛尉 | 宮門の警護 |
| 太僕(たいぼく) | | 太僕 | 車馬・牧畜 |
| 廷尉(ていい) | | 大理 | 大理 訴訟・刑罰 |
| 大鴻臚(だいこうろ) | | 典客 | 鴻臚 外客の応接 |
| 宗正(そうせい) | | | 宗正 皇族の管理 |
| 少府(しょうふ) | | | 太府 帝室の財政 |
| 大司農(だいしのう) | | 治粟内史 | 司農 国家の財政 |

## 【強弱記号】

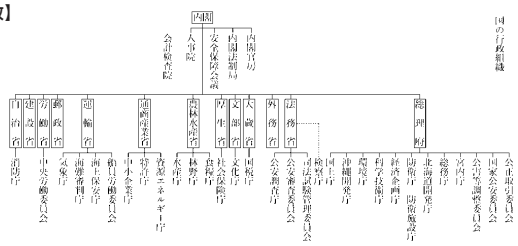
強弱記号の例

| 記号 | 標語 | | 意味 |
|---|---|---|---|
| *ppp* | ピアニッシッシモ | pianississimo | *pp*より弱く |
| *pp* | ピアニッシモ | pianissimo | *p*より弱く |
| *p* | ピアノ | piano | 弱く |
| *mp* | メゾ・ピアノ | mezzo piano | やや弱く |
| *mf* | メゾ・フォルテ | mezzo forte | やや強く |
| *f* | フォルテ | forte | 強く |
| *ff* | フォルティッシモ | fortissimo | *f*より強く |
| *fff* | フォルティッシッシモ | fortississimo | *ff*より強く |
| *fp* | フォルテピアノ | fortepiano | 強く、ただちに弱く |
| *sf*,*sfz* | スフォルツァンド | sforzando | その音を特に強く |
| >, ∧ | アクセント | accent | その音を強く |
| < | cresc. クレッシェンド | crescendo | 次第に強く |
| > | dim. ディミヌエンド / decresc. デクレッシェンド | diminuendo / decrescendo | 次第に弱く |





## 【行政】




## 【ギリシア文字】

ギリシア文字

| 大文字 | 小文字 | 名称 | 大文字 | 小文字 | 名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| *A* | *α* | アルファ | *N* | *ν* | ニュー |
| *B* | *β* | ベータ | *Ξ* | *ξ* | クシー(グザイ) |
| *Γ* | *γ* | ガンマ | *O* | *o* | オミクロン |
| *Δ* | *δ* | デルタ | *Π* | *π* | ピー(パイ) |
| *E* | *ε* | エプシロン(イプシロン) | *P* | *ρ* | ロー |
| *Z* | *ζ* | ゼータ | *Σ* | *σ*,*ς* | シグマ |
| *H* | *η* | エータ(イータ) | *T* | *τ* | タウ |
| *Θ* | *θ* | テータ(シータ) | *Υ* | *υ* | ユプシロン |
| *I* | *ι* | イオータ(イオタ) | *Φ* | *φ* | フィー(ファイ) |
| *K* | *κ* | カッパ | *X* | *χ* | キー(カイ) |
| *Λ* | *λ* | ラムダ | *Ψ* | *ψ* | プシー(プサイ) |
| *M* | *μ* | ミュー | *Ω* | *ω* | オメガ |

括弧内は自然科学での慣用読み

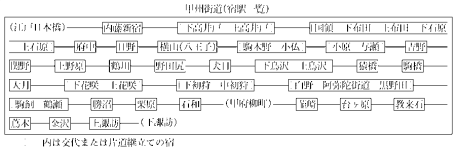
## 【結婚記念日】

結婚記念日(記念式)

| | |
|---|---|
| 1年目 紙婚式 | 15年目 水晶婚式 |
| 2年目 綿婚式 | 20年目 磁器婚式 |
| 3年目 革婚式 | 25年目 銀婚式 |
| 4年目 花婚式 | 30年目 真珠婚式 |
| 5年目 木婚式 | 35年目 珊瑚婚式 |
| 6年目 鉄婚式 | 40年目 ルビー婚式 |
| 7年目 銅婚式 | 45年目 サファイア婚式 |
| 8年目 青銅婚式 | 50年目 金婚式 |
| 9年目 陶器婚式 | 55年目 エメラルド婚式 |
| 10年目 錫婚式 | 75年(または60年)目 ダイヤモンド婚式 |

## 【甲州街道】

甲州街道(宿駅一覧)




内は変化または片道標立ての宿



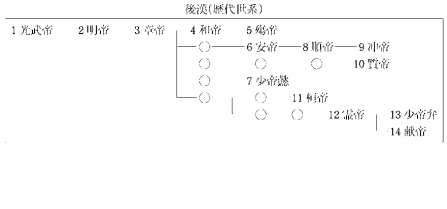
## 【酵素】

酵素の分類

| 大分類・作用 | 主な酵素 | 大分類・作用 | 主な酵素 |
|---|---|---|---|
| 1 酸化還元酵素(オキシドレダクターゼ) 酸化、還元 | 脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ)、酸化酵素(オキシダーゼ)、触素過酸酵素(オキシダーゼ) | 4 脱離酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を脱除く | 脱カルボキシル酵素(デカルボキシラーゼ)、カルボキシル化酵素(カルボキシラーゼ)、アルドラーゼ |
| 2 転移酵素(トランスファラーゼ) 基質の特定の官能基を他の基質に移す | アミノ基転移酵素(トランスアミナーゼ)、アセチル基転移酵素(トランスアセチラーゼ)、キナーゼ | 5 異性化酵素(イソメラーゼ) 特定の分子を異性体に変換する | ラセミ化酵素(ラセマーゼ)、エピ化酵素(エピメラーゼ)、ムターゼ |
| 3 加水分解酵素(ヒドロラーゼ) 加水分解 | 蛋白質分解酵素(プロテアーゼ)、リパーゼ、ホスファターゼ、アミダーゼ | 6 合成酵素(リガーゼ・シンテターゼ) 二つの基質を結合させる | アセチルCoA合成酵素、ヒドロ酸カルボキシル化酵素、アミノアシルtRNA合成酵素 |

## 【後漢】

後漢(歴代世系)




## 【皇朝十二銭】

皇朝十二銭

| 名称 | 発行年 |
|---|---|
| 1 和同開珎(わどうかいちん) | 708 |
| 2 万年通宝(まんねんつうほう) | 760 |
| 3 神功開宝(じんこうかいほう) | 765 |
| 4 隆平永宝(りゅうへいえいほう) | 796 |
| 5 富寿神宝(ふうじゅしんぽう) | 818 |
| 6 承和昌宝(じょうわしょうほう) | 835 |
| 7 長年大宝(ちょうねんたいほう) | 848 |
| 8 饒益神宝(じょうえきしんぽう) | 859 |
| 9 貞観永宝(じょうがんえいほう) | 870 |
| 10 寛平大宝(かんぴょうたいほう) | 890 |
| 11 延喜通宝(えんぎつうほう) | 907 |
| 12 乾元大宝(けんげんたいほう) | 958 |
| 開基勝宝(かいきしょうほう) | 760(金銭) |
| 大平元宝(たいへいげんぽう) | 760(銀銭) |

## 【五行】

五行配当

| 五行 | 時季 | 方位 | 色 | 十干 | 十二支 | 星 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 木 | 春 | 東 | 青 | 甲・乙 | 寅・卯 | 歳星(木星) |
| 火 | 夏 | 南 | 赤(朱) | 丙・丁 | 巳・午 | 熒惑(火星) |
| 土 | 土用 | 中央 | 黄 | 戊・己 | 辰・未・戌・丑 | 鎮星(土星) |
| 金 | 秋 | 西 | 白(素) | 庚・辛 | 申・酉 | 太白(金星) |
| 水 | 冬 | 北 | 黒(玄) | 壬・癸 | 亥・子 | 辰星(水星) |

## 【国際収支】

| | |
|---|---|
| 国際収支 | |
| 経常収支 | 貿易・サービス収支 |
| | 所得収支 |
| | 経常移転収支 |
| 資本収支 | 投資収支 |
| | その他資本収支 |
| 外貨準備高増減 | |
| 誤差脱漏 | |

## 【国際単位系】

SI 基本単位

| 量 | 名称 | 記号 |
|---|---|---|
| 長さ | メートル | m |
| 質量 | キログラム | kg |
| 時間 | 秒 | s |
| 電流 | アンペア | A |
| 熱力学温度 | ケルビン | K |
| 光度 | カンデラ | cd |
| 物質量 | モル | mol |
| 平面角 | ラジアン | rad |
| 立体角 | ステラジアン | sr |

SI 接頭語

| 名称 | 記号 | 倍数 |
|---|---|---|
| ヨタ (yotta-) | Y | $10^{24}$ |
| ゼタ (zetta-) | Z | $10^{21}$ |
| エクサ (exa-) | E | $10^{18}$ |
| ペタ (peta-) | P | $10^{15}$ |
| テラ (tera-) | T | $10^{12}$ |
| ギガ (giga-) | G | $10^{9}$ |
| メガ (mega-) | M | $10^{6}$ |
| キロ (kilo-) | k | $10^{3}$ |
| ヘクト (hecto-) | h | $10^{2}$ |
| デカ (deca-) | da | $10^{1}$ |
| デシ (deci-) | d | $10^{-1}$ |
| センチ (centi-) | c | $10^{-2}$ |
| ミリ (milli-) | m | $10^{-3}$ |
| マイクロ (micro-) | μ | $10^{-6}$ |
| ナノ (nano-) | n | $10^{-9}$ |
| ピコ (pico-) | p | $10^{-12}$ |
| フェムト (femto-) | f | $10^{-15}$ |
| アト (atto-) | a | $10^{-18}$ |
| ゼプト (zepto-) | z | $10^{-21}$ |
| ヨクト (yocto-) | y | $10^{-24}$ |

## 【五胡十六国】

五胡十六国

| 五胡 | 十六国 | 年代 |
|---|---|---|
| 匈奴(きょうど) | 前趙(漢) | 304～329 |
| | 北涼 | 397～439 |
| | 夏(大夏) | 407～431 |
| 羯(けつ) | 後趙 | 319～351 |
| 鮮卑(せんぴ) | 前燕 | 337～370 |
| | 後燕 | 384～409 |
| | 西秦 | 385～431 |
| | 南涼 | 397～414 |
| | 南燕 | 398～410 |
| | 成(大成・漢) | 304～347 |
| 氐(てい) | 前秦 | 351～394 |
| | 後涼 | 386～403 |
| 羌(きょう) | 後秦 | 384～417 |
| (漢族) | 前涼 | 301～376 |
| | 西涼 | 400～421 |
| | 北燕 | 409～436 |

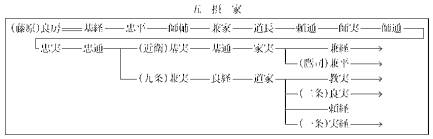
## 【国民の祝日】

国民の祝日

| 名称 | 月日 | 備考 |
|---|---|---|
| 元日 | 1月 1日 | |
| 成人の日 | 1月第2月曜日 | |
| 建国記念の日 | 2月 11日 | 1966年制定 |
| 春分の日 | 3月 21日頃 | |
| みどりの日 | 4月 29日 | 1989年制定 |
| 憲法記念日 | 5月 3日 | |
| こどもの日 | 5月 5日 | |
| 海の日 | 7月 20日 | 1995年制定 |
| 敬老の日 | 9月 15日 | 1966年制定 |
| 秋分の日 | 9月 23日頃 | |
| 体育の日 | 10月第2月曜日 | 1966年制定 |
| 文化の日 | 11月 3日 | |
| 勤労感謝の日 | 11月 23日 | |
| 天皇誕生日 | 12月 23日 | 1989年制定 |

## 【五摂家】

五摂家






## 【五代】

| 五代 | |
|---|---|
| 王朝名 | 年代 |
| 後梁 | 907～923 |
| 後唐 | 923～936 |
| 後晋 | 936～946 |
| 後漢 | 947～950 |
| 後周 | 951～960 |

## 【五代十国】

十国

| 国名 | 年代 |
|---|---|
| 呉 | 902～937 |
| 南唐 | 937～975 |
| 前蜀 | 907～925 |
| 後蜀 | 934～965 |
| 荊南 | 907～963 |
| 楚 | 907～951 |
| 呉越 | 907～978 |
| 閩(びん) | 909～945 |
| 南漢 | 917～971 |
| 北漢 | 951～979 |

## 【執権】

執権3

| 代数 | 氏名 | 在職期間 | 没年 |
|---|---|---|---|
| 1 | 北条時政 | 1203～1205 | 1215 |
| 2 | 北条義時 | 1205～1224 | 1224 |
| 3 | 北条泰時 | 1224～1242 | 1242 |
| 4 | 北条経時 | 1242～1246 | 1246 |
| 5 | 北条時頼 | 1246～1256 | 1263 |
| 6 | 北条長時 | 1256～1264 | 1264 |
| 7 | 北条政村 | 1264～1268 | 1273 |
| 8 | 北条時宗 | 1268～1284 | 1284 |
| 9 | 北条貞時 | 1284～1301 | 1311 |
| 10 | 北条師時 | 1301～1311 | 1311 |
| 11 | 北条(大仏)宗宣 | 1311～1312 | 1312 |
| 12 | 北条熙時 | 1312～1315 | 1315 |
| 13 | 北条基時 | 1315 | 1333 |
| 14 | 北条高時 | 1316～1326 | 1333 |
| 15 | 北条(金沢)貞顕 | 1326 | 1333 |
| 16 | 北条(赤橋)守時 | 1326～1333 | 1333 |

## 【四国八十八箇所】

四国八十八箇所

| 県名 | 寺院名 | 県名 | 寺院名 |
|---|---|---|---|
| 徳島県 | 1 霊山寺 | 愛媛県 | 45 岩屋寺 |
| | 2 極楽寺 | | 46 浄瑠璃寺 |
| | 3 金泉寺 | | 47 八坂寺 |
| 板野 | 4 大日寺 | | 48 西林寺 |
| | 5 地蔵寺 | | 49 浄土寺 |
| | 6 安楽寺 | | 50 繁多寺 |
| | 7 上善寺 | | 51 石手寺 |
| | 8 熊谷寺 | | 52 太山寺 |
| | 9 法輪寺 | | 53 円明寺 |
| | 10 切幡寺 | | 54 延命寺 |
| | 11 藤井寺 | | 55 南光坊 |
| | 12 焼山寺 | | 56 金山寺 |
| 徳島市 | 13 大日寺 | | 57 栄福寺 |
| | 14 常楽寺 | | 58 仏光寺 |
| | 15 国分寺 | | 59 国分寺 |
| | 16 観音寺 | | 60 横峰寺 |
| | 17 井戸寺 | | 61 香園寺 |
| | 18 恩山寺 | | 62 宝寿寺 |
| | 19 立江寺 | | 63 吉祥寺 |
| | 20 鶴林寺 | | 64 前神寺 |
| | 21 太竜寺 | | 65 三角寺 |
| | 22 平等寺 | 徳島県 | 66 雲辺寺 |
| | 23 薬王寺 | 香川県 | 67 大興寺 |
| 高知県 | 24 最御崎寺 | | 68 神恵院 |
| | 25 津照寺 | | 69 観音寺 |
| | 26 金剛頂寺 | | 70 本山寺 |
| | 27 神峰寺 | | 71 弥谷寺 |
| | 28 大日寺 | | 72 曼荼羅寺 |
| | 29 国分寺 | | 73 出釈迦寺 |
| | 30 善楽寺 | | 74 甲山寺 |
| | 安楽寺 | | 75 善通寺 |
| | 31 竹林寺 | | 76 金倉寺(介) |
| | 32 種間山寺 | | 77 道隆寺 |
| | 33 雪蹊寺 | | 78 郷照寺 |
| | 34 種間寺 | | 79 高照院 |
| | 35 清滝寺 | | 80 国分寺 |
| | 36 青龍寺 | | 81 白峰寺 |
| | 37 岩本寺 | | 82 根香寺 |
| | 38 金剛福寺 | | 83 一宮寺 |
| | 39 延光寺 | | 84 屋島寺 |
| 愛媛県 | 40 観自在寺 | | 85 八栗寺 |
| | 41 竜光寺 | | 86 志度寺 |
| | 42 仏木寺 | | 87 長尾寺 |
| | 43 明石寺 | | 88 大窪寺 |
| | 44 大宝寺 | | |

## 【四等官】

四等官

| | 長官(かみ) | 次官(すけ) | 判官(じょう) | 主典(さかん) |
|---|---|---|---|---|
| 神祇官 | 伯 | 副 | 祐 | 史 |
| 太政官 | (太政大臣), | 大納言, 中納言, | 少納言, 弁 | 外記, 史 |
| | 左大臣, 右大臣 | | | |
| 省 | 卿 | 輔 | 丞 | 録 |
| 坊・職 | 大夫 | 亮 | 進 | 属 |
| 寮 | 頭 | 助 | 允 | 属 |
| 台 | 尹 | 弼 | 忠 | 疏 |
| 五衛府 | 将 | 佐 | 尉 | 志 |
| 大宰府 | 帥 | 弐 | 監 | 典 |
| 国 | 守 | 介 | 掾 | 目 |
| 郡 | 大領 | 少領 | 主政 | 主帳 |
| 司 | 正 | (佐) | 佐 | 令史 |
| 内侍司 | 尚侍 | 典侍 | 掌侍 | 令史 |
| 監 | 正 | | 佐 | 令史 |
| 署 | 首 | | 佐 | 令史 |
| 家令 | 令 | | 扶 | 書史 |





## 【西国三十三所】

西国三十三所

| 府県名 | 寺名 | 府県名 | 寺名 |
|---|---|---|---|
| 和歌山県 | 1 青岸渡寺 | 京都府 | 18 仏法寺(六角堂) |
| | 2 紀三井寺(金剛宝寺) | | 19 行願寺(革堂) |
| | 3 粉河(こかわ)寺 | | 20 善峰(よしみね)寺 |
| 大阪府 | 4 施福寺(槇尾寺) | | 21 穴太(あなお)寺 |
| | 5 葛(葛)井寺(剛琳寺) | 大阪府 | 22 総持寺 |
| 奈良県 | 6 壺坂寺(南法華寺) | | 23 勝尾(かつお)寺 |
| | 7 岡寺(竜蓋寺) | 兵庫県 | 24 中山寺 |
| | 8 長谷寺(初瀬寺) | | 25 清水寺 |
| | 9 興福寺南円堂 | | 26 一乗寺 |
| 京都府 | 10 三室戸寺 | | 27 圓教寺 |
| | 11 上醍醐寺 | 京都府 | 28 成相(なりあい)寺 |
| 滋賀県 | 12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺) | | 29 松尾(まつのお)寺 |
| | 13 石山寺 | 滋賀県 | 30 宝厳(ほうごん)寺 |
| | 14 三井寺(園城寺) | | 31 長命寺 |
| 京都府 | 15 観音寺(今熊野) | | 32 観音正寺 |
| | 16 清水(きよみず)寺 | 岐阜県 | 33 華厳寺 |
| | 17 六波羅蜜寺 | | |

## 【私年号】

私年号(日本の主な私年号)

| 名称 | 使用例 | 名称 | 使用例 |
|---|---|---|---|
| 法興(ほうこう) | 6年(596)・31年(621) | 延暦(えんりゃく) | 2・3・5年　2年干支甲・3年干支庚(1462)など |
| 白雉(はくち) | 4(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年<br>白雉の異称 | 正応(しょうおう) | 2年(1490) |
| 朱雀(すざく) | 元年(686)　朱鳥の異称 | 永仁(えいにん) | 元年(1490) |
| 保寿(ほうじゅ) | 元年　1166～69年短使用 | 福徳(ふくとく) | 元・2・3・4年　辛亥年(1491)ほかに使用 |
| 和暦(わレき) | 元年(1190) | 延徳(えんとく) | 元年(1504または1441) |
| 建忠(けんちゅう) | 元年　1190年もしくはそれ以前使用 | 享禄(きょうろく) | 5年(1506) |
| 建数(けんきゅう) | 元年(1225) | 弥勒(みろく) | 元・2・3年　丁酉年(1507)ほかに使用 |
| 白鹿(はくろく) | 元年(1345)・2年(1346) | 加平(かへい) | 元年(1517) |
| 応治(おうじ) | 元年(1345) | 永禄(えいろく) | 2年(1527) |
| 至大(たいだい) | 元年　1375～79年、または84～87年短使用 | 宝胎(ほうたい) | 2年(1534) |
| 永宝(えいほう) | 元年(1388) | 命禄(めいろく) | 元・2・3年(1540～42) |
| 興徳(こうとく) | 元年(1396) | 光定(こうてい) | 2年(1577または81または96) |
| 天静(てんせい) | 元年(1443) | 大通(だいつう) | 元・2・10年　1669年短使用、大筒とも書く |
| 享正(きょうせい) | 2(1455)・3(1456)・4(1457)年 | 正国(しょうこく) | 2年(1622) |
| 永業(えいぎょう) | 元年(1461) | 神治(しんじ) | 元年(1867) |

(　)内は相当する西暦年号。年次未定の困難なものは注記した。

## 【十干】

| | 十 | 干 | |
|---|---|---|---|
| 甲 | こう | きのえ | 木の兄 |
| 乙 | おつ | きのと | 木の弟 |
| 丙 | へい | ひのえ | 火の兄 |
| 丁 | てい | ひのと | 火の弟 |
| 戊 | ぼ | つちのえ | 土の兄 |
| 己 | き | つちのと | 土の弟 |
| 庚 | こう | かのえ | 金の兄 |
| 辛 | しん | かのと | 金の弟 |
| 壬 | じん | みずのえ | 水の兄 |
| 癸 | き | みずのと | 水の弟 |

## 【尺貫法】

| 長さ | | | 体積 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1尺 | | 30.30 cm | 1合 | | 180.4 mℓ |
| 1間 | 6尺 | 1.818 m | 1升 | 10合 | 1.804 ℓ |
| 1町 | 60間 | 109.1 m | 1斗 | 10升 | 18.04 ℓ |
| 1里 | 36町 | 3.927 km | 1石 | 10斗 | 180.4 ℓ |

| 面積 | | | 質量 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1坪 | | 3.306 m² | 1匁 | | 3.75 g |
| 1反 | 300坪 | 991.7 m² | 1斤 | 160匁 | 600 g |
| 1町 | 10反 | 9917 m² | 1貫 | 1000匁 | 3.75 kg |



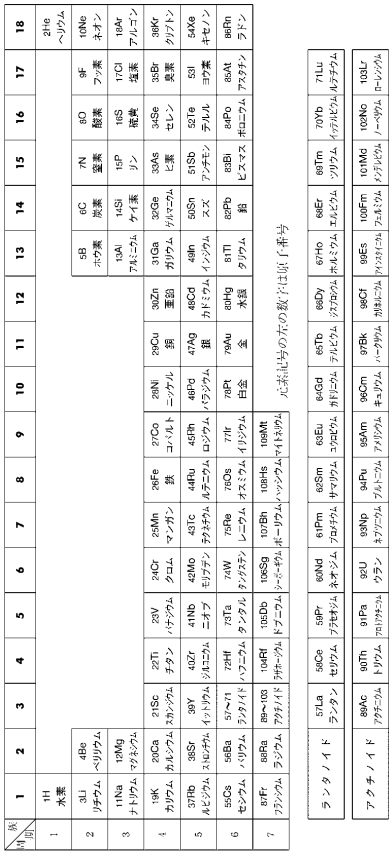
## 【十干十二支】

### 十干十二支

干支の60通りの組合せを実際の年(最近120年)に当てはめた

| | 干支 | 西暦 | 和暦 | 西暦 | 和暦 | | 干支 | 西暦 | 和暦 | 西暦 | 和暦 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 甲子(きのえね) | 1984 | 昭59 | 1924 | 大13 | 31 | 甲午(きのえうま) | 1894 | 明27 | 1954 | 昭29 |
| 2 | 乙丑(きのとうし) | 1985 | 60 | 1925 | 14 | 32 | 乙未(きのとひつじ) | 1895 | 28 | 1955 | 30 |
| 3 | 丙寅(ひのえとら) | 1986 | 61 | 1926 | 昭和 | 33 | 丙申(ひのえさる) | 1896 | 29 | 1956 | 31 |
| 4 | 丁卯(ひのとう) | 1987 | 62 | 1927 | 2 | 34 | 丁酉(ひのととり) | 1897 | 30 | 1957 | 32 |
| 5 | 戊辰(つちのえたつ) | 1988 | 63 | 1928 | 3 | 35 | 戊戌(つちのえいぬ) | 1898 | 31 | 1958 | 33 |
| 6 | 己巳(つちのとみ) | 1989 | 平成 | 1929 | 4 | 36 | 己亥(つちのとい) | 1899 | 32 | 1959 | 34 |
| 7 | 庚午(かのえうま) | 1990 | 2 | 1930 | 5 | 37 | 庚子(かのえね) | 1900 | 33 | 1960 | 35 |
| 8 | 辛未(かのとひつじ) | 1991 | 3 | 1931 | 6 | 38 | 辛丑(かのとうし) | 1901 | 34 | 1961 | 36 |
| 9 | 壬申(みずのえさる) | 1992 | 4 | 1932 | 7 | 39 | 壬寅(みずのえとら) | 1902 | 35 | 1962 | 37 |
| 10 | 癸酉(みずのととり) | 1993 | 5 | 1933 | 8 | 40 | 癸卯(みずのとう) | 1903 | 36 | 1963 | 38 |
| 11 | 甲戌(きのえいぬ) | 1994 | 6 | 1934 | 9 | 41 | 甲辰(きのえたつ) | 1904 | 37 | 1964 | 39 |
| 12 | 乙亥(きのとい) | 1995 | 7 | 1935 | 10 | 42 | 乙巳(きのとみ) | 1905 | 38 | 1965 | 40 |
| 13 | 丙子(ひのえね) | 1996 | 8 | 1936 | 11 | 43 | 丙午(ひのえうま) | 1906 | 39 | 1966 | 41 |
| 14 | 丁丑(ひのとうし) | 1997 | 9 | 1937 | 12 | 44 | 丁未(ひのとひつじ) | 1907 | 40 | 1967 | 42 |
| 15 | 戊寅(つちのえとら) | 1998 | 10 | 1938 | 13 | 45 | 戊申(つちのえさる) | 1908 | 41 | 1968 | 43 |
| 16 | 己卯(つちのとう) | 1879 | 明12 | 1939 | 14 | 46 | 己酉(つちのととり) | 1909 | 42 | 1969 | 44 |
| 17 | 庚辰(かのえたつ) | 1880 | 13 | 1940 | 15 | 47 | 庚戌(かのえいぬ) | 1910 | 43 | 1970 | 45 |
| 18 | 辛巳(かのとみ) | 1881 | 14 | 1941 | 16 | 48 | 辛亥(かのとい) | 1911 | 44 | 1971 | 46 |
| 19 | 壬午(みずのえうま) | 1882 | 15 | 1942 | 17 | 49 | 壬子(みずのえね) | 1912 | 大正 | 1972 | 47 |
| 20 | 癸未(みずのとひつじ) | 1883 | 16 | 1943 | 18 | 50 | 癸丑(みずのとうし) | 1913 | 2 | 1973 | 48 |
| 21 | 甲申(きのえさる) | 1884 | 17 | 1944 | 19 | 51 | 甲寅(きのえとら) | 1914 | 3 | 1974 | 49 |
| 22 | 乙酉(きのととり) | 1885 | 18 | 1945 | 20 | 52 | 乙卯(きのとう) | 1915 | 4 | 1975 | 50 |
| 23 | 丙戌(ひのえいぬ) | 1886 | 19 | 1946 | 21 | 53 | 丙辰(ひのえたつ) | 1916 | 5 | 1976 | 51 |
| 24 | 丁亥(ひのとい) | 1887 | 20 | 1947 | 22 | 54 | 丁巳(ひのとみ) | 1917 | 6 | 1977 | 52 |
| 25 | 戊子(つちのえね) | 1888 | 21 | 1948 | 23 | 55 | 戊午(つちのえうま) | 1918 | 7 | 1978 | 53 |
| 26 | 己丑(つちのとうし) | 1889 | 22 | 1949 | 24 | 56 | 己未(つちのとひつじ) | 1919 | 8 | 1979 | 54 |
| 27 | 庚寅(かのえとら) | 1890 | 23 | 1950 | 25 | 57 | 庚申(かのえさる) | 1920 | 9 | 1980 | 55 |
| 28 | 辛卯(かのとう) | 1891 | 24 | 1951 | 26 | 58 | 辛酉(かのととり) | 1921 | 10 | 1981 | 56 |
| 29 | 壬辰(みずのえたつ) | 1892 | 25 | 1952 | 27 | 59 | 壬戌(みずのえいぬ) | 1922 | 11 | 1982 | 57 |
| 30 | 癸巳(みずのとみ) | 1893 | 26 | 1953 | 28 | 60 | 癸亥(みずのとい) | 1923 | 12 | 1983 | 58 |

## 【周期表】






## 【十三経注疏】

十三経注疏

| 十三経 | 巻数 | 注・伝・笺・解 | 疏 |
|---|---|---|---|
| 周易(易経) | 10 | 王弼(おうひつ)(魏) 注 | 孔穎達(くえいたつ)(唐) |
| | | 韓康伯(唐) 注 | |
| 尚書(書経) | 20 | 孔安国(漢) 伝 | 孔穎達(唐) |
| 毛詩(詩経) | 70 | 毛亨(もうこう)(漢) 伝 | 孔穎達(唐) |
| | | 鄭玄(てうげん)(漢) 箋 | |
| 周礼 | 42 | 鄭玄(漢) 注 | 賈公彦(かこうげん)(唐) |
| 儀礼 | 50 | 鄭玄(漢) 注 | 賈公彦(唐) |
| 礼記 | 63 | 鄭玄(漢) 注 | 孔穎達(唐) |
| 春秋左氏伝 | 60 | 杜預(とよ)(晋) 集解 | 孔穎達(唐) |
| 春秋公羊伝 | 28 | 何休(漢) 解詁 | 徐彦(じょげん)(唐) |
| 春秋穀梁伝 | 20 | 范寧(晋) 集解 | 楊士勛(ようしくん)(唐) |
| 孝経 | 9 | 玄宗(唐) 注 | 邢昺(けいへい)(宋) |
| 論語 | 20 | 何晏(かあん)(魏) 集解 | 邢昺(宋) |
| 孟子 | 14 | 趙岐(漢) 注 | 孫奭(そんせき)(宋) |
| 爾雅 | 11 | 郭璞(かくぼく)(晋) 注 | 邢昺(宋) |

## 【十三仏】

十三仏

| 仏事 | 仏・菩薩 |
|---|---|
| 初七日 | 不動明王 |
| 二七日 | 釈迦如来 |
| 三七日 | 文殊菩薩 |
| 四七日 | 普賢菩薩 |
| 五七日 | 地蔵菩薩 |
| 六七日 | 弥勒菩薩 |
| 七七日 | 薬師如来 |
| 百カ日 | 観世音菩薩 |
| 一周忌 | 勢至菩薩 |
| 三回忌 | 阿弥陀如来 |
| 七回忌 | 阿閦如来 |
| 十三回忌 | 大日如来 |
| 二十三回忌 | 虚空蔵菩薩 |

## 【十二門】

十二門(平安京大内裏、外郭十二門)

| | | 延喜式の名称 | 直訳式の名称 |
|---|---|---|---|
| 南面 | 東門 | 美福門(びふくもん) | 羊生門(みぶもん) |
| | 中門 | 朱雀門(すざくもん) | 大伴門(おおとももん) |
| | 西門 | 皇嘉門(こうかもん) | 若犬養門(わかいぬかいもん) |
| 西面 | 南門 | 藏天門(だてんもん) | 玉手門(たまでもん) |
| | 中門 | 藻壁門(そうへきもん) | 佐伯門(さえきもん) |
| | 北門 | 殿高門(いんぶもん) | 伊福部門(いふくべもん) |
| 北面 | 西門 | 安嘉門(あんかもん) | 海犬養門(あまいぬかいもん) |
| | 中門 | 偉鑒門(いかんもん) | 猪使門(いかいもん) |
| | 東門 | 達智門(たっちもん) | 丹治比門(たぢひもん) |
| 東面 | 北門 | 陽明門(ようめいもん) | 山門(やまもん) |
| | 中門 | 待賢門(たいけんもん) | 建部門(たけべもん) |
| | 南門 | 郁芳門(いくほうもん) | 的門(いくはもん) |

## 【十二神将】

十二神将

| 夜叉大将 | 本地仏 | 刻神 |
|---|---|---|
| 1 宮毘羅(くびら) | 薬師 | 子 |
| 2 伐折羅(ばさら) | 勢至 | 丑 |
| 3 迷企羅(めきら) | 弥勒 | 寅 |
| 4 安底羅(あんちら) | 観音 | 卯 |
| 5 頗儞羅(あにら) | 如意輪 | 辰 |
| 6 珊底羅(さんちら) | 虚空蔵 | 巳 |
| 7 因達羅(いんだら) | 地蔵 | 午 |
| 8 波夷羅(はいら) | 文殊 | 未 |
| 9 摩虎羅(まこら) | 大威徳 | 申 |
| 10 真達羅(しんだら) | 普賢 | 酉 |
| 11 招杜羅(しょうとら) | 大日 | 戌 |
| 12 毘羯羅(びから) | 釈迦 | 亥 |

## 【十二律】

十二律

| 中国 | 日本 | | | 洋楽の近似音名 |
|---|---|---|---|---|
| | 雅楽 | 表太鼓節 | その他 | |
| 黄鐘(こうしょう) | 壱越(いちこつ) | 一本 | 六本 | ニ |
| 大呂(たいりょ) | 断金(だんきん) | 二本 | 七本 | 嬰ニ(変ホ) |
| 太簇(たいそう) | 平調(ひょうじょう) | 三本 | 八本 | ホ |
| 夾鐘(きょうしょう) | 勝絶(しょうぜつ) | 四本 | 九本 | ヘ |
| 姑洗(こせん) | 下無(しもむ) | 五本 | 十本 | 嬰ヘ(変ト) |
| 仲呂(ちゅうりょ) | 双調(そうじょう) | 六本 | 十一本 | ト |
| 蕤賓(ずいひん) | 鸞鏡(らんけい) | 七本 | 十二本 | 嬰ト(変イ) |
| 林鐘(りんしょう) | 黄鐘(おうしき) | 八本 | 一本 | イ |
| 夷則(いそく) | 盤渉(ばんしき) | 九本 | 二本 | 嬰イ(変ロ) |
| 南呂(なんりょ) | 鸞渉(らんしょう) | 十本 | 三本 | ロ |
| 無射(ぶえき) | 神仙(しんせん) | 十一本 | 四本 | ハ |
| 応鐘(おうしょう) | 上無(かみむ) | 十二本 | 五本 | 嬰ハ(変ニ) |

## 【十八檀林】

十八檀林

| 旧日蓮宗・地域名 | 寺院名 |
|---|---|
| 相模・鎌倉 | 光明寺 |
| 武蔵・鶴巣 | 勝願寺 |
| 常陸・瓜連 | 常福寺 |
| 江戸・芝 | 増上寺 |
| 下総・飯沼 | 弘経寺 |
| 下総・小金 | 東漸寺 |
| 下総・生実 | 大巌寺 |
| 武蔵・川越 | 蓮馨寺 |
| 武蔵・滝山 | 大善寺 |
| 武蔵・早稲 | 浄国寺 |
| 常陸・江戸崎 | 大念寺 |
| 上野・館林 | 善導寺 |
| 下総・結城 | 弘経寺 |
| 江戸・本所 | 霊山寺 |
| 江戸・下谷 | 幡随院 |
| 江戸・小石川 | 伝通院 |
| 上野・新田 | 大光院 |
| 江戸・深川 | 霊巌寺 |





## 【植物帯】

植物帯(本州中部太平洋岸の垂直分布)

| 高度(m) | 植物帯 | 代表的な植物 |
|---|---|---|
| 2300～2500 | 高山草原(高山帯) | ヒゲハリスゲ<br>ハイマツ |
| | 針葉樹林帯(亜高山帯) | コメツガ<br>トウヒ<br>シラビソ |
| 1500～1700 | 夏緑樹林帯(山地帯) | ブナ・ミズナラ<br>クリ・コナラ |
| 500～700 | 照葉樹林帯(低山帯・丘陵帯) | カシ<br>シイ・タブ |
| 0 | | |

## 【諸子百家】

諸子百家

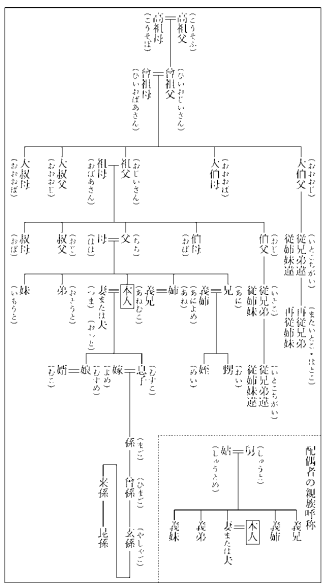
| 学派 | 主な学者・思想家または著名 |
|---|---|
| 儒家 | 孔子・曾子・子思・孟子・荀子 |
| 道家 | 老子・列子・荘子・関尹子 |
| 墨家 | 墨子・胡非子・随巣子 |
| 法家 | 申不害・商鞅・杜預・韓非 |
| 名家 | 公孫竜・恵施・尹文子・鄧析(とうせき) |
| 農家 | 神農・野老(ところ)・宰氏 |
| 縦横家 | 蘇秦・張儀 |
| 陰陽家 | 鄒衍(すうえん)・公孫発 |
| 兵家 | 孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子) |
| 小説家 | 鬻子(いくし)・青史子・伊尹(いいん) |
| 雑家 | 呂不韋・淮南王安・東方朔 |

## 【植物ホルモン】

主な植物ホルモンと作用

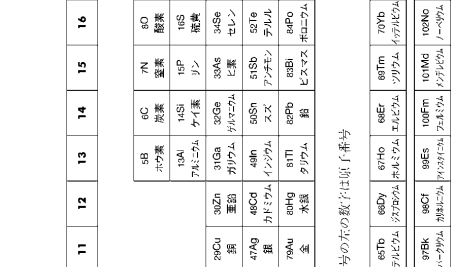
| | 茎・葉 | 根 | 花 | 芽 | 果実 | 休眠 | 老化 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| オーキシン(インドール酢酸) | 伸長 落葉抑制 | 発根、伸長 | 花芽形成促進 | 側芽成長抑制 | 結実 落果抑制 | | |
| ジベレリン | 伸長 成長 | 伸長 | 開花促進 | | 結実 | − | − |
| サイトカイニン(カイネチン) | 成長 成長 | | | 発芽促進 | 成長 | | |
| アブシシン酸 | 落葉 | 成長阻害 | | 発芽抑制 | | + | + |
| エチレン | 肥大 落葉 | 肥大 不定根形成 | | | 成熟 | | + |
| ブラシノリド | 伸長 | | | | | | |

## 【親族】



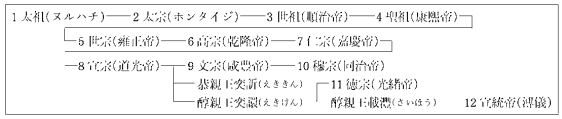

## 【晋】

晋②(歴代世系)



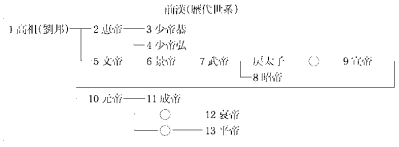

## 【清】

清(歴代世系)




## 【前漢】

前漢(歴代世系)



## 【震度階級】

気象庁震度階級関連解説表（一部）

| 震度階級 | 人間 | 屋内の状況 | 屋外の状況 |
|---|---|---|---|
| 0 | 人は揺れを感じない。 | | |
| 1 | 屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。 | | |
| 2 | 屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。 | 電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。 | |
| 3 | 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。恐怖感を覚える人もいる。 | 棚にある食器類が、音を立てることがある。 | 電線が少し揺れる。 |
| 4 | かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。 | つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。 | 電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。 |
| 5弱 | 多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。 | つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。 | 窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。 |
| 5強 | 非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。 | 棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部のドアが外れる。 | 補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの窓ガラスが割れる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。 |
| 6弱 | 立っていることが困難になる。 | 固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。 | かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損することがある。 |
| 6強 | 立っていることができず、はわないと動くことができない。 | 固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。ドアが外れて飛ぶことがある。 | 多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。 |
| 7 | 揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。 | ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。 | ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。 |

## 【染色体】

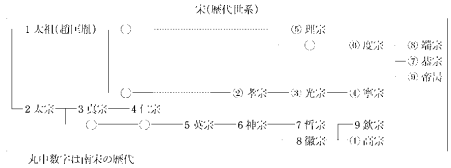
生物の染色体数（核相：2n）

| | | | |
|---|---|---|---|
| ヒト | 46 | ハツカネズミ | 40 |
| チンパンジー | 48 | カンガルー | 16 |
| キリン | 30 | ニワトリ(♂) | 78 |
| ウシ・ヤギ | 60 | ヒキガエル | 22 |
| トナカイ | 70 | イモリ | 24 |
| インドサイ | 84 | コイ | 104 |
| ゾウ | 56 | メダカ | 48 |
| オットセイ | 36 | アメリカザリガニ | 200 |
| ネコ・トラ | 38 | カイコ | 56 |
| イヌ・マヨーテ | 78 | ショウジョウバエ | 8 |
| キツネ | 36 | アカイエカ | 6 |
| タヌキ | 42 | ヒドラ | 32 |
| ナガスクジラ | 44 | ウマノカイチュウ | 2 |
| ウサギ | 44 | スイレン | 112 |
| モルモット | 64 | オシロイバナ | 58 |
| サツマイモ | 90 | | |
| ジャガイモ | 48 | | |
| アサガオ | 30 | | |
| ホウレンソウ | 12 | | |
| タマネギ | 16 | | |
| エンドウ | 14 | | |
| ムラサキツユクサ | 24 | | |
| イネ | 24 | | |
| オオムギ | 14 | | |
| パンコムギ | 42 | | |
| アカマツ | 24 | | |
| イチョウ | 24 | | |
| ゼンマイ | 44 | | |
| コンブ・ワカメ | 44 | | |
| クロカビ | 4 | | |



## 【宋】

宋(歴代世系)




丸中数字は南宋の歴代

## 【奏法記号】

奏法記号の例

| 記号 | 標語 | 意味 |
|---|---|---|
| 𝄒など | アルペッジョ arpeggio | 和音を分散和音として順々に奏する |
| gliss. | グリッサンド glissando | 広い音域を急速にすべるように奏する |
| con sord. | コン・ソルディーノ con sordino | 弱音器を使用する |
| ・ | スタッカート staccato | 一音一音を切り離して奏する |
| ― ten. | ソステヌート sostenuto | 音の長さを十分に保って(速度標語と組合せて) |
| ― | テヌート tenuto | ある一個の音の長さを十分に保って |
| 𝅘𝅥𝅯𝅘𝅥𝅯など | トレモロ tremolo | 一音または二音を急速に反復して |
| pizz. | ピッチカート pizzicato | 指で弦を弾いて奏する |
| 𝄐 | フェルマータ fermata | その音符・休止符を任意の長さで奏する |
| ∨ | ブレス breath | 息つぎをする |
| | ポルタメント portamento | 次の音へ音程をずらせながら移動する |
| marc. | マルカート marcato | 一音一音はっきりと奏する |
| | レガート legato | 滑らかに |
| ⌒ | スラー slur | レガートの記号(弦楽器ではひとりで奏する指示) |

## 【速度標語】

速度標語の例

| 標語 | 意味 |
|---|---|
| ラルゴ largo | ゆっくりと、悠かに |
| ラルゲット larghetto | ゆっくりと(ラルゴよりやや速く) |
| レント lento | 遅く、ゆっくりと |
| アダージョ adagio | ゆるやかに |
| アンダンテ andante | 歩くくらいの速さで、ゆるやかに |
| モデラート moderato | 中くらいの速さで |
| アレグロ allegro | 速く |
| ヴィヴァーチェ vivace | 生き生きと、きわめて速く |
| プレスト presto | 急速に |
| リタルダンド ritardando(rit.) | 次第に遅く |
| ラレンタンド rallentando(rall.) | 次第に遅く |
| アッチェレランド accelerando(accel.) | 次第に速く |
| メノ・モッソ meno mosso | (今までより)もっと遅く |
| ア・テンポ a tempo | もとの速さで |
| テンポ・プリモ tempo primo | 初めの速さで |
| アッサイ assai | 十分に、非常に |
| モルト molto | きわめて、はなはだ |
| ポコ poco | すこし(poco a poco すこしずつ) |
| ノン・トロッポ non troppo | あまり…すぎないように |





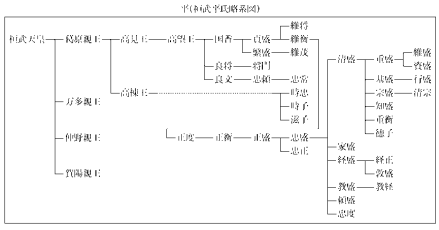
## 【大名】

大名(近世大名の分類)

| | |
|---|---|
| 親藩 | 三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松) |
| 譜代大名 | 井伊・酒井・本多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・牧野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・間部・松平(家康以前の分流)ほか |
| 外様大名 | 旧族大名 伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・浅野・池田(岡山)・山内・蜂須賀・藤堂・細川・有馬ほか |
| | 織豊大名 前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・細川・有馬ほか |

## 【平】

平(桓武平氏略系図)




## 【地質年代】

地質年代

| | | | |
|---|---|---|---|
| 新生代 | 第四紀 | 完新世 | 現在 |
| | | 更新世 | 1万年前 |
| | 第三紀 | 鮮新世 | 180万年前 |
| | | 中新世 | 530万年前 |
| | | 漸新世 | 2300万年前 |
| | | 始新世 | 3190万年前 |
| | | 暁新世 | 3300万年前 |
| | | | 6500万年前 |
| 中生代 | 白亜紀 | | 1.4億年前 |
| | ジュラ紀 | | 2.0億年前 |
| | 三畳紀 | | 2.5億年前 |
| 古生代 | ペルム紀 | | 2.9億年前 |
| | 石炭紀 | | 3.6億年前 |
| | デボン紀 | | 4.1億年前 |
| | シルル紀 | | 4.4億年前 |
| | オルドビス紀 | | 5.0億年前 |
| | カンブリア紀 | | |
| 先カンブリア時代 | 原生代 | | 5.4億年前 |
| | 始生代 | | 25億年前 |
| | | | 46億年前 |

## 【秩父三十三所】

秩父三十三所

| 市・郡名 | 寺院名 | 市・郡名 | 寺院名 |
|---|---|---|---|
| 秩父市 | 1 四萬寺 | 秩父市 | 18 神門寺 |
| | 2 真福寺 | | 19 道有寺 |
| | 3 常泉寺 | | 20 岩之上堂 |
| | 4 金昌寺 | | 21 観音寺 |
| 秩父郡 | 5 長興寺 | | 22 栄(永)福寺 |
| | 6 卜雲寺 | | 23 音楽寺 |
| | 7 法長寺 | | 24 法泉寺 |
| | 8 西善寺 | | 25 久昌寺 |
| | 9 明智寺 | | 26 円融寺 |
| | 10 大慈寺 | | 27 大淵寺 |
| 秩父市 | 11 常楽寺 | | 28 橋立寺 |
| | 12 野坂寺 | 秩父郡 | 29 長泉院 |
| | 13 慈眼寺 | | 30 法雲寺 |
| | 14 今宮坊 | | 31 観音院 |
| | 15 少林寺 | | 32 法性寺 |
| | 16 西光寺 | | 33 菊水寺 |
| | 17 定林寺 | | 34 水潜寺 |

## 【中国】

中国(歴代王朝)

| 王朝名 | 初代 | 年代 | 王朝名 | 初代 | 年代 |
|---|---|---|---|---|---|
| 夏 | 禹 | ? | 東晋 | 元帝(司馬睿) | 317～420 |
| 殷(商) | 湯王 | ?～紀元前1100頃 | 六朝十六国 | | 304～439 |
| 周 | 武王 | 前1100頃～前256 | 南北朝時代 | | 439～589 |
| 春秋時代 | | 前770～前403 | 隋 | 文帝(楊堅) | 581～619 |
| 戦国時代 | | 前403～前221 | 唐 | 高祖(李淵) | 618～907 |
| 秦 | 始皇帝 | 前221～前206 | 五代十国 | | 907～960(979) |
| 前漢 | 高祖(劉邦) | 前202～後8 | 宋(北宋) | 太祖(趙匡胤) | 960～1127 |
| 新 | 王莽 | 8～23 | 南宋 | 高宗(趙構) | 1127～1279 |
| 後漢 | 光武帝(劉秀) | 25～220 | 遼 | 太祖(耶律阿保機) | 916～1125 |
| 三国時代(魏・呉・蜀) | 曹丕・孫権・劉備 | 220～265(280) | 金 | 太祖(阿骨打) | 1115～1234 |
| | | (蜀は221～263) | 元 | 世祖(フビライ) | 1271～1368 |
| | | (呉は222～280) | 明 | 太祖(朱元璋) | 1368～1644 |
| 晋(西晋) | 武帝(司馬炎) | 265～316 | 清 | 太祖(ヌルハチ) | 1616～1912 |



## 【天気記号】

天気記号(日本式)

| 天気記号 | 天気 | 天気記号 | 天気 |
|---|---|---|---|
| ○ | 快晴 | ● | にわか雨 |
| ① | 晴 | ⑥ | みぞれ |
| ◎ | 曇 | ⊗ | 雪 |
| ㉀ | 煙霧 | ⊗ | 雪強し |
| ㉁ | ちり煙霧 | ⊗ | にわか雪 |
| ㉂ | 砂じんあらし | △ | あられ |
| ㉃ | 地ふぶき | ▲ | ひょう |
| ◉ | 霧 | ◒ | 雷 |
| ● | 霧雨 | ◒ | 雷強し |
| ● | 雨 | ⊗ | 天気不明 |
| ● | 雨強し | | |

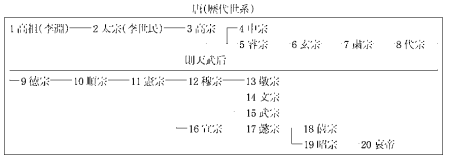
## 【天皇】

天皇

| | | |
|---|---|---|
| 1 神武(てんむ)天皇 | 34 舒明(じょめい)天皇 | 67 三条(さんじょう)天皇 |
| 2 綏靖(すいぜい)天皇 | 35 皇極(こうぎょく)天皇 | 68 後一条(ごいちじょう)天皇 |
| 3 安寧(あんねい)天皇 | 36 孝徳(こうとく)天皇 | 69 後朱雀(ごすざく)天皇 |
| 4 懿徳(いとく)天皇 | 37 斉明(さいめい)天皇 | 70 後冷泉(ごれいぜい)天皇 |
| 5 孝昭(こうしょう)天皇 | 38 天智(てんじ)天皇 | 71 後三条(ごさんじょう)天皇 |
| 6 孝安(こうあん)天皇 | 39 弘文(こうぶん)天皇 | 72 白河(しらかわ)天皇 |
| 7 孝霊(こうれい)天皇 | 40 天武(てんむ)天皇 | 73 堀河(ほりかわ)天皇 |
| 8 孝元(こうげん)天皇 | 41 持統(じとう)天皇 | 74 鳥羽(とば)天皇 |
| 9 開化(かいか)天皇 | 42 文武(もんむ)天皇 | 75 崇徳(すとく)天皇 |
| 10 崇神(すじん)天皇 | 43 元明(げんめい)天皇 | 76 近衛(このえ)天皇 |
| 11 垂仁(すいにん)天皇 | 44 元正(げんしょう)天皇 | 77 後白河(ごしらかわ)天皇 |
| 12 景行(けいこう)天皇 | 45 聖武(しょうむ)天皇 | 78 二条(にじょう)天皇 |
| 13 成務(せいむ)天皇 | 46 孝謙(こうけん)天皇 | 79 六条(ろくじょう)天皇 |
| 14 仲哀(ちゅうあい)天皇 | 47 淳仁(じゅんにん)天皇 | 80 高倉(たかくら)天皇 |
| 15 応神(おうじん)天皇 | 48 称徳(しょうとく)天皇 | 81 安徳(あんとく)天皇 |
| 16 仁徳(にんとく)天皇 | 49 光仁(こうにん)天皇 | 82 後鳥羽(ごとば)天皇 |
| 17 履中(りちゅう)天皇 | 50 桓武(かんむ)天皇 | 83 土御門(つちみかど)天皇 |
| 18 反正(はんぜい)天皇 | 51 平城(へいぜい)天皇 | 84 順徳(じゅんとく)天皇 |
| 19 允恭(いんぎょう)天皇 | 52 嵯峨(さが)天皇 | 85 仲恭(ちゅうきょう)天皇 |
| 20 安康(あんこう)天皇 | 53 淳和(じゅんな)天皇 | 86 後堀河(ごほりかわ)天皇 |
| 21 雄略(ゆうりゃく)天皇 | 54 仁明(にんみょう)天皇 | 87 四条(よじょう)天皇 |
| 22 清寧(せいねい)天皇 | 55 文徳(もんとく)天皇 | 88 後嵯峨(ごさが)天皇 |
| 23 顕宗(けんぞう)天皇 | 56 清和(せいわ)天皇 | 89 後深草(ごふかくさ)天皇 |
| 24 仁賢(にんけん)天皇 | 57 陽成(ようぜい)天皇 | 90 亀山(かめやま)天皇 |
| 25 武烈(ぶれつ)天皇 | 58 光孝(こうこう)天皇 | 91 後宇多(ごうだ)天皇 |
| 26 継体(けいたい)天皇 | 59 宇多(うだ)天皇 | 92 伏見(ふしみ)天皇 |
| 27 安閑(あんかん)天皇 | 60 醍醐(だいご)天皇 | 93 後伏見(ごふしみ)天皇 |
| 28 宣化(せんか)天皇 | 61 朱雀(すざく)天皇 | 94 後二条(ごにじょう)天皇 |
| 29 欽明(きんめい)天皇 | 62 村上(むらかみ)天皇 | 95 花園(はなぞの)天皇 |
| 30 敏達(びだつ)天皇 | 63 冷泉(れいぜい)天皇 | 96 後醍醐(ごだいご)天皇(南朝1) |
| 31 用明(ようめい)天皇 | 64 円融(えんゆう)天皇 | 光厳(こうごん)天皇(北朝1) |
| 32 崇峻(すしゅん)天皇 | 65 花山(かざん)天皇 | 光明(こうみょう)天皇(北朝2) |
| 33 推古(すいこ)天皇 | 66 一条(いちじょう)天皇 | 崇光(すこう)天皇(北朝3) |
| | | 後光厳(ごこうごん)天皇(北朝4) |
| | | 後円融(ごえんゆう)天皇(北朝5) |
| | | 97 後村上(ごむらかみ)天皇(南朝2) |
| | | 98 長慶(ちょうけい)天皇(南朝3) |
| | | 99 後亀山(ごかめやま)天皇(南朝4) |
| | | 100 後小松(ごこまつ)天皇 |
| | | 101 称光(しょうこう)天皇 |
| | | 102 後花園(ごはなぞの)天皇 |
| | | 103 後土御門(ごつちみかど)天皇 |
| | | 104 後柏原(ごかしわばら)天皇 |
| | | 105 後奈良(ごなら)天皇 |
| | | 106 正親町(おおぎまち)天皇 |
| | | 107 後陽成(ごようぜい)天皇 |
| | | 108 後水尾(ごみずのお)天皇 |
| | | 109 明正(めいしょう)天皇 |
| | | 110 後光明(ごこうみょう)天皇 |
| | | 111 後西(ごさい)天皇 |
| | | 112 霊元(れいげん)天皇 |
| | | 113 東山(ひがしやま)天皇 |
| | | 114 中御門(なかみかど)天皇 |
| | | 115 桜町(さくらまち)天皇 |
| | | 116 桃園(ももぞの)天皇 |
| | | 117 後桜町(ごさくらまち)天皇 |
| | | 118 後桃園(ごももぞの)天皇 |
| | | 119 後千多(ごうだ)天皇 |
| | | 120 仁孝(にんこう)天皇 |
| | | 121 孝明(こうめい)天皇 |
| | | 122 明治天皇 |
| | | 123 大正天皇 |
| | | 124 昭和天皇 |
| | | 125 今上天皇 |

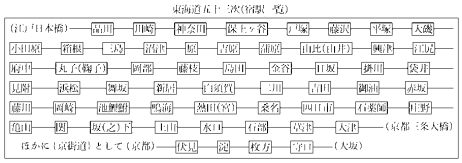
## 【唐】

唐(歴代世系)



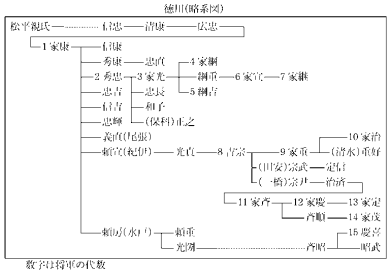
## 【東海道五十三次】

東海道五十三次(宿駅一覧)




## 【徳川】

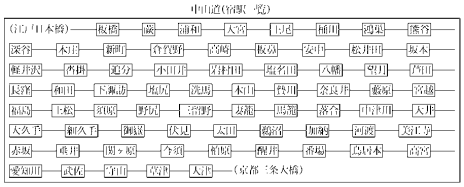
徳川(略系図)




数字は将軍の代数

## 【中山道】

中山道(宿駅一覧)




## 【南北朝時代】

南北朝時代①

| | |
|---|---|
| 南朝 | 宋(420～479)→斉(479～502)→梁(502～557)→陳(557～589) |
| 北朝 | 北魏(386～534)→東魏(534～550)→北斉(550～577)<br>→西魏(534～556)→北周(556～581) |

( )内は興亡の年代



## 【二十四史】

二十四史(正史)一覧

| 書名 | 巻数 | 編著者 | 成立年代 | 書名 | 巻数 | 編著者 | 成立年代 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 史記 | 130 | 司馬遷 | 前漢 前91年頃 | 南史 | 80 | 李延寿 | 唐 659 |
| 漢書 | 100 | 班固 | 後漢 後82年頃 | 北史 | 100 | 李延寿 | 唐 659 |
| 後漢書 | 120 | 范曄 | 南朝宋 432年頃 | 旧唐書 | 200 | 劉昫ほか | 後晋 945 |
| 三国志 | 65 | 陳寿 | 西晋 3世紀末 | 新唐書 | 225 | 欧陽修ほか | 宋 1060 |
| 晋書 | 130 | 房玄齢ほか | 唐 648 | 旧五代史 | 150 | 薛居正ほか | 宋 974 |
| 宋書 | 100 | 沈約 | 南斉 488 | 新五代史 | 74 | 欧陽修 | 宋 1053 |
| 南斉書 | 59 | 蕭子顕 | 梁 6世紀前半 | 宋史 | 496 | 脱脱ほか | 元 1345 |
| 梁書 | 56 | 姚思廉 | 唐 636 | 遼史 | 116 | 脱脱ほか | 元 1345 |
| 陳書 | 36 | 姚思廉 | 唐 636 | 金史 | 135 | 脱脱ほか | 元 1345 |
| 魏書 | 130 | 魏収 | 北斉 554 | 元史 | 210 | 宋濂ほか | 明 1370 |
| 北斉書 | 50 | 李百薬ほか | 唐 636 | 明史 | 332 | 張廷玉ほか | 清 1739 |
| 周書 | 50 | 令狐徳棻ほか | 唐 636 | 新元史 | 257 | 柯劭忞 | 民国 1919 |
| 隋書 | 85 | 魏徴ほか | 唐 636・656 | | | | |

## 【二十四節気】

二十四節気

| 季節 | 名称 | 概略日付 | 季節 | 名称 | 概略日付 |
|---|---|---|---|---|---|
| 春 | 立春 | 2月4日 | 秋 | 立秋 | 8月8日 |
| | 雨水 | 2月19日 | | 処暑 | 8月24日 |
| | 啓蟄 | 3月6日 | | 白露 | 9月8日 |
| | 春分 | 3月21日 | | 秋分 | 9月23日 |
| | 清明 | 4月5日 | | 寒露 | 10月9日 |
| | 穀雨 | 4月20日 | | 霜降 | 10月24日 |
| 夏 | 立夏 | 5月6日 | 冬 | 立冬 | 11月8日 |
| | 小満 | 5月21日 | | 小雪 | 11月23日 |
| | 芒種 | 6月6日 | | 大雪 | 12月8日 |
| | 夏至 | 6月22日 | | 冬至 | 12月22日 |
| | 小暑 | 7月8日 | | 小寒 | 1月6日 |
| | 大暑 | 7月23日 | | 大寒 | 1月20日 |

## 【日光街道】

日光街道(宿駅一覧)

(江戸「日本橋」)―千住―草加―越ヶ谷―粕壁―杉戸―幸手―栗橋(中田)
古河―野木―間々田―小山―新田―小金井―石橋―雀宮―宇都宮
(上下徳次郎 中徳次郎 上徳次郎)―大沢―今市―鉢石―(日光坂中)

( )内は交代制立ての宿

## 【能楽】

能楽の流派

| 分類 | 流派名 |
|---|---|
| 立方 | シテ方 観世(かんぜ)・宝生(ほうしょう) 金春(こんぱる) 金剛(こんごう) 喜多(きた) |
| | ワキ方 福王(ふくおう) 高安(たかやす)・宝生(下掛り宝生)[春藤](しゅんどう)・進藤(しんどう) |
| | 狂言方 大蔵(おおくら) 和泉(いずみ)[鷺](さぎ) |
| 囃子方 | 笛方 一噌(いっそう) 森田 藤田[春日](しゅんにち)[平岩] |
| | 小鼓方 幸(こう) 幸清(こうせい) 大倉 観世 |
| | 大鼓方 葛野(かどの) 高安 大倉 石井 観世(宝生銕一郎派) |
| | 太鼓方 観世 金春 |

[ ]は廃絶



## 【能面】

能面の主なもの

| 分類 | | 名称 | |
|---|---|---|---|
| 翁面 | 翁面 | 白色翁(はくしきおきな) 肉色翁 笑翁 黒色翁 | |
| | 冠者面 | 延命冠者(えんめいかじゃ) | |
| 能面(老体面) | | 常相 | 異相 |
| | 翁面 | 小尉(小牛尉)・三光尉・朝倉尉・笑尉 | 悪尉(あくじょう)・石王尉 |
| | 男面 | 若男・中将・平太(ふたば)・邯鄲男・十寸髪(ますかみ)・三日月・武・修羅男・十六 | 癋見(べしみ)・大癋見・小癋見・黒癋見・喝食(かっしき)・童子・喝食(かっしき)・邯鄲男・十六 |
| | 女面 | 若女・小面(こおもて)・増(ぞう)(増女) 泥眼(でいがん)・橋姫・深井(ふかい)・曲見(くせみ) | 般若(はんにゃ)・生成(なまなり)・蛇(じゃ) |

## 【発光生物】

主な発光生物

| | | | |
|---|---|---|---|
| 細菌 | 発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ビブリオなど) | 節足動物 | ウミホタル・発光ヤスデ・サクラエビ・ヒカリエビ・ホタルなど |
| 真菌 | ツキヨタケ・ナラタケ(菌糸)・ヤコウタケなど | 軟体動物 | ホタルイカ・メヒカリイカ・カモメガイ・発光ウミウシなど |
| 原生動物 | ヤコウチュウ・ケラチウムなど | 原索動物 | ヒカリボヤ・ギボシムシなど |
| 腔腸動物 | ウミサボテン・タコクラゲ・ウミエラ・オワンクラゲなど | | マツカサウオ・ヒカリキンメダイ・ホウネンイワシ・ホウネンエソなど |
| 紐形動物 | ヒカリヒモムシ | 脊椎動物 | |
| 環形動物 | ウロコムシ・ツバサゴカイ・ヒカリミミズなど | | |

## 【発酵】

主な発酵

| 作用 | | 発酵微生物 |
|---|---|---|
| アルコール発酵 | 糖→エタノール、二酸化炭素 | コウボ |
| グリセロール発酵 | 糖→グリセロール | コウボ |
| 乳酸発酵 | 糖→乳酸、二酸化炭素 | 乳酸菌、ケカビ |
| メタン発酵 | 二酸化炭素、酢酸、酢酸など→メタン | メタン細菌 |
| 酢酸発酵 | エタノール→酢酸 | 酢酸菌 |
| クエン酸発酵 | 糖、炭水化物→クエン酸 | クロカビ、アオカビなど |
| イタコン酸発酵 | 糖→クエン酸→イタコン酸 | アスペルギリスなど |
| グルコン酸発酵 | 糖→グルコン酸 | 酢酸菌、クロカビなど |
| 酪酸発酵 | 糖→酪酸、アセトン、ブタノール | クロストリディウム |
| アミノ酸発酵 | 糖など→グルタミン酸、リジン、トレオニンなど | コリネバクテリウム |

## 【発想標語】

発想標語

| 標語 | | 意味 |
|---|---|---|
| アニマート | animato | 活発に、生き生きと |
| アパッショナート | appassionato | 情熱的に |
| ヴィーヴォ | vivo | 活発に |
| エスプレッシーヴォ | espressivo | 表情ゆたかに |
| カンタービレ | cantabile | 歌うように(なだらかに) |
| グラーヴェ | grave | 重々しく |
| グラツィオーソ | grazioso | 優雅に |
| コン・ブリオ | con brio | 生き生きと |
| コン・モート | con moto | 元気よく |
| ジョコーソ | giocoso | 愉々として |
| センプリチェ | semplice | 素朴に |
| トランクィッロ | tranquillo | 静かに |
| ドルチェ | dolce | 甘く、やわらかに |
| マエストーソ | maestoso | 荘々と、荘厳に |



## 【パラフィン】

直鎖パラフィン炭化水素

| 名称 | 分子式 | 沸点(℃) |
|---|---|---|
| メタン (methane) | $CH_4$ | −161.5 |
| エタン (ethane) | $C_2H_6$ | −89.0 |
| プロパン (propane) | $C_3H_8$ | 42.1 |
| ブタン (butane) | $C_4H_{10}$ | 0.5 |
| ペンタン (pentane) | $C_5H_{12}$ | 36.1 |
| ヘキサン (hexane) | $C_6H_{14}$ | 68.7 |
| ヘプタン (heptane) | $C_7H_{16}$ | 98.4 |
| オクタン (octane) | $C_8H_{18}$ | 125.7 |
| ノナン (nonane) | $C_9H_{20}$ | 150.8 |
| デカン (decane) | $C_{10}H_{22}$ | 174.1 |

## 【ハロゲン】

ハロゲン族の単体

| 名称 | 分子式 | 状態 | 色 | 融点(℃) | 沸点(℃) |
|---|---|---|---|---|---|
| 弗素 | $F_2$ | 気体 | 淡黄 | 219.6 | 188.1 |
| 塩素 | $Cl_2$ | 気体 | 黄緑 | −101.0 | −34.1 |
| 臭素 | $Br_2$ | 液体 | 赤褐 | −7.2 | 58.8 |
| 沃素 | $I_2$ | 固体 | 黒紫 | 113.5 | 184.4 |

## 【藩学】

主な藩学

| 名称 | 藩主 | 所在地 | 創設年代 | 旧称・改称 |
|---|---|---|---|---|
| 稽古館(けいこかん) | 津軽 | 弘前 | 1796 | |
| 作人館(さくじんかん) | 南部 | 盛岡 | 1636 | 稽古所・明義堂 |
| 養賢堂(ようけんどう) | 伊達 | 仙台 | 1736 | 学問所・明倫館 |
| 日新館(にっしんかん) | 松平 | 会津 | 1678 | |
| 明徳館(めいとくかん) | 佐竹 | 秋田 | 1789 | 明道館 |
| 興譲館(こうじょうかん) | 上杉 | 米沢 | 1697 | 学校 |
| 造学堂(どうがくどう) | 溝口 | 新発田 | 1772 | |
| 文武学校(ぶんぶがっこう) | 真田 | 松代 | 1855 | 稽古所・学問所 |
| 弘道館(こうどうかん) | 徳川 | 水戸 | 1841 | |
| 明倫堂(めいりんどう) | 徳川 | 名古屋 | 1748 | 学問所 |
| 明倫堂(めいりんどう) | 前田 | 金沢 | 1792 | |
| 成徳書院(せいとくしょいん) | 堀田 | 佐倉 | 1792 | |
| 弘道館(こうどうかん) | 井伊 | 彦根 | 1799 | 稽古館 |
| 立教館(りっきょうかん) | 松平 | 丸岡・桑名 | 1791 | 学問所 |
| 学問館(がくしゅうかん) | 徳川 | 和歌山 | 1713 | 講釈所 |
| 花畠教場(はなばたけきょうじょう) | 池田 | 岡山 | 1641 | 仮学館・学校 |
| 誠之館(せいしかん) | 阿部 | 福山 | 1786 | 弘道館 |
| 修道館(しゅうどうかん) | 浅野 | 広島 | 1782 | 稽古屋敷・学問所 |
| 明教館(めいきょうかん) | 松平 | 松江 | 1758 | 文明館・文武館 |
| 明倫館(めいりんかん) | 毛利 | 萩 | 1719 | |
| 教授館(きょうじゅかん) | 山内 | 高知 | 1760 | 教授場・致道館 |
| 明倫館(めいりんかん) | 伊達 | 宇和島 | 1748 | 内徳館・振教館 |
| 修猷館(しゅうゆうかん) | 黒田 | 福岡 | 1784 | |
| 伝習館(でんしゅうかん) | 立花 | 柳川 | 1821 | |
| 弘道館(こうどうかん) | 鍋島 | 佐賀 | 1781 | |
| 時習館(じしゅうかん) | 細川 | 熊本 | 1755 | |
| 造士館(ぞうしかん) | 島津 | 鹿児島 | 1773 | 本学校 |

## 【舞曲】

舞曲(欧米の主な舞曲)

| 流行した年代 | 名 | 始まった国 | 拍子 |
|---|---|---|---|
| 16～17世紀 | パヴァーヌ | イタリア | 4/4 |
| | ガイヤルド | イタリア | 3/2 |
| | アルマンド | ドイツ | 4/4 |
| | シャコンヌ | スペイン | 3/4 |
| | パッサカリア | スペイン | 3/4 |
| 17～18世紀 | クーラント | フランス・イタリア | 3/2 |
| | サラバンド | スペイン | 3/4 |
| | ジーグ | イギリス | 6/8 |
| | ブーレ | フランス | 2 |
| | ガヴォット | フランス | 4/4 |

| 流行した年代 | 名 | 始まった国 | 拍子 |
|---|---|---|---|
| 18～19世紀 | メヌエット | フランス | 3/4 |
| | マズルカ | ポーランド | 3/4 |
| | ポロネーズ | ポーランド | 3/4 |
| | ポルカ | チェコ | 2/4 |
| | ボレロ | スペイン | 3/4 |
| | ハバネラ | キューバ | 2/4 |
| | ギャロップ | ドイツ | 2/4 |
| 19～20世紀 | ワルツ | オーストリア | 3/4 |
| | チャルダシュ | ハンガリー | 2/4 |
| | タンゴ | アルゼンチン | 2/4 |

| 名 | 称 |
|---|---|
| パヴァーヌ | pavane |
| ガイヤルド | gaillarde |
| アルマンド | allemande |
| シャコンヌ | chaconne |
| パッサカリア | passacaglia |
| クーラント | courante |
| サラバンド | saraband |
| ジーグ | gigue |
| ブーレ | bourrée |
| ガヴォット | gavotte |

## 【仏像】

主な仏像の種類

| | |
|---|---|
| 如来部 | 釈迦如来、薬師如来、阿弥陀如来、毘盧遮那如来、大日如来、五智如来 |
| 菩薩部 | 弥勒菩薩、観(音)菩薩(聖観音・如意輪観音・十一面観音・千手観音・不空羂索観音・馬頭観音・准胝観音など)、勢至菩薩、日光菩薩、月光菩薩、文殊菩薩、普賢菩薩、普賢延命菩薩、虚空蔵菩薩、五大虚空蔵菩薩、地蔵菩薩、弥勒菩薩、葉上菩薩、蓮華王菩薩、妙見菩薩 |
| 明王部 | 五大明王(不動明王・降三世明王・軍荼利明王・大威徳明王・金剛夜叉明王)、愛染明王、孔雀明王、大元帥明王、烏枢沙摩明王 |
| 天　部 | 四天王(持国天・増長天・広目天・多聞天=毘沙門天)、梵天、帝釈天、吉祥天、弁財天、大黒天、鉄吉天=聖天、吉懐天、摩利支天、十二天、鬼子母神、八部衆、十二神将 |
| その他 | 十大弟子、羅漢、祖師、大師など |

## 【変体仮名】

変体仮名

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| あ ア | さ 左 | な 奈 | ま 末 | ら 良 |
| い 以 | し 志 | に 仁 | み 美 | り 利 |
| う 宇 | す 寸 | ぬ 奴 | む 武 | る 留 |
| え 江 | せ 世 | ね 祢 | め 免 | れ 礼 |
| お 於 | そ 楚 | の 乃 | も 毛 | ろ 呂 |
| か 加 | た 太 | は 波 | や 也 | わ 和 |
| き 幾 | ち 知 | ひ 比 | ゆ 由 | ゐ 井 |
| く 久 | つ 川 | ふ 不 | よ 与 | ゑ 恵 |
| け 計 | て 天 | へ 遍 | | を 遠 |
| こ 己 | と 止 | ほ 保 | | ん 无 |

## 【北条】

北条(略系図)

平直盛　時方　1 時政　政子
- 2 義時　3 泰時　時氏　4 経時
  - 5 時頼　8 時宗　9 貞時
    - (斉頼)——朝時
    - 重時　6 長時　(赤橋)義宗　久時　16 守時
    - 業時　時兼　13 基時
    - 7 政村——時村——(金沢)実泰　為時——12 憲時
    - 実泰　(大仏)宗宣　貞顕　15 貞顕
  - (大仏)時房　朝直　宗宣　11 宗宣

数字は執権の順序

## 【ボクシング】

ボクシングの階級と体重

| アマ 階級 | 体重(kg) | プロ 階級 | 体重(ポンド) |
|---|---|---|---|
| ライト・フライ | 48以下 | ストロー | 105(約47.6kg)以下 |
| フライ | ～51以下 | ジュニア・フライ | ～108(約48.9kg)以下 |
| バンタム | ～54以下 | フライ | ～112(約50.8kg)以下 |
| フェザー | ～57以下 | ジュニア・バンタム | ～115(約52.1kg)以下 |
| ライト | ～60以下 | バンタム | ～118(約53.5kg)以下 |
| ライト・ウェルター | ～63.5以下 | ジュニア・フェザー | ～122(約55.3kg)以下 |
| ウェルター | ～67以下 | フェザー | ～126(約57.1kg)以下 |
| ライト・ミドル | ～71以下 | ジュニア・ライト | ～130(約58.9kg)以下 |
| ミドル | ～75以下 | ライト | ～135(約61.2kg)以下 |
| ライト・ヘビー | ～81以下 | ジュニア・ウェルター | ～140(約63.5kg)以下 |
| ヘビー | ～91以下 | ウェルター | ～147(約66.6kg)以下 |
| スーパー・ヘビー | 91超過 | ジュニア・ミドル | ～154(約69.8kg)以下 |
| ジュニアにはモスキート級(45kg以下)がある。 | | ミドル | ～160(約72.5kg)以下 |
| | | ライト・ヘビー | ～175(約79.3kg)以下 |
| | | ジュニア・ヘビー | ～190(約86.1kg)以下 |
| | | ヘビー | 190超過 |



## 【坂東三十三所】

坂東三十三所

| 都県名 | 寺院名 | 都県名 | 寺院名 |
|---|---|---|---|
| 神奈川県 | 1 杉本寺 | 栃木県 | 18 中禅寺 |
| | 2 岩殿寺 | | 19 大谷寺 |
| | 3 安養院 | | 20 西明寺 |
| 鎌倉 | 4 長谷寺 | 茨城県 | 21 日輪寺 |
| | 5 勝福寺 | | 22 佐竹寺 |
| 厚木 | 6 長谷寺 | | 23 観世音寺 |
| | 7 光明寺 | | 24 楽法寺 |
| | 8 星谷寺 | | 25 大御堂 |
| 埼玉県 | 9 慈光寺 | | 26 清滝寺 |
| | 10 正法寺 | 千葉県 | 27 円福寺 |
| | 11 安楽寺 | | 28 笹本院 |
| | 12 慈恩寺 | | 29 千葉寺 |
| 東京都 | 13 浅草寺 | | 30 高蔵寺 |
| 神奈川県 | 14 弘明寺 | | 31 笠森寺 |
| 群馬県 | 15 長谷寺 | | 32 清水寺 |
| | 16 水沢寺 | | 33 那古寺 |
| 栃木県 | 17 満願寺 | | |

## 【フロン】

フロン

| 名称 | 分子式 | 沸点(℃) |
|---|---|---|
| F 11 | $CFCl_3$ | 23.8 |
| F 12 | $CF_2Cl_2$ | −29.8 |
| F 22 | $CHF_2Cl$ | −40.8 |
| F 113 | $C_2F_3Cl_3$ | 47.6 |
| F 114 | $C_2F_4Cl_2$ | 3.8 |
| F 115 | $C_2F_5Cl$ | −39.1 |

## 【藤原】

藤原(藤原氏略系図)

鎌足—不比等
- (南家)武智麻呂
  - 豊成—継縄
  - 仲麻呂(恵美押勝)
  - 乙麻呂
  - 十勢麻呂
- (北家)房前
  - 鳥養
  - 永手
  - 真楯—内麻呂—冬嗣
    - 長良—基経
    - 良房—基経(養子)
    - 良門—明子
  - 清河
  - 魚名
    - 時平—佐理
    - 仲平—公任
    - 忠平—実頼
      - 師輔
- 伊尹—行成
- 兼通
  - 道隆—伊周
  - 兼家
    - 道兼
      - 顕通—師実—師通—忠実—忠通
      - 道長—頼宗—家忠—和長
      - 長家……俊成—定家
    - 笠子
      - (近衛)基実—基通
      - 基房
      - (九条)兼実—良通
      - 兼房—良経
      - 道明—道家
- (式家)宇合
  - 広嗣
  - 良継—乙牟漏
  - 清成—種継—仲成
    - 薬子
  - 旧姓真夏
  - 百川
  - 蔵下麻呂
- (京家)麻呂
  - 宮子
  - 光明子
  - 多比能

## 【病原体】

主な病原体

| | 特徴 | 例 |
|---|---|---|
| ウイルス | 宿主細胞内でのみ増殖、化学療法剤が効かない | はしかウイルス、インフルエンザウイルス、日本脳炎ウイルス、狂犬病ウイルス、風疹ウイルス、黄熱ウイルス、ラッサ熱ウイルスなど |
| クラミジア | 宿主細胞内でのみ増殖 | トラコーマクラミジア、オウム病クラミジアなど |
| マイコプラズマ | 細胞壁がない、最小の自律増殖生物 | 異型肺炎マイコプラズマ、肺炎マイコプラズマなど |
| 細菌 | 細胞壁をもち、自律的に増殖 | ブドウ球菌、肺炎双球菌、淋菌、コレラ菌、赤痢菌、大腸菌、破傷風菌、ボツリヌス菌、結核菌など |
| スピロヘータ | 同上 | 梅毒トレポネーマ、レプトスピラなど |
| リケッチア | 宿主細胞内でのみ増殖 | ツツガムシ病リケッチア、発疹チフス・リケッチアなど |
| 真菌 | 真正生物的に増殖 | カンジダ、クリプトコッカス、白癬菌など |
| 原生動物(原虫) | 宿主に寄生 | マラリア原虫、トリパノソーマ、トキソプラズマ |
| 寄生虫 | 同上 | 回虫、十二指腸虫、条虫、住血吸虫、ジストマなど |

## 【分国法】

分国法

| 名称 | 別称 | 条文数 | 制定年代 |
|---|---|---|---|
| 朝倉孝景条々 | 朝倉敏景十七箇条 | 17 | 1471～81 |
| 大内氏掟書 | 大内家壁書 | 181 | 1439～1529 |
| 相良氏法度 | | 41 | 1493～1555 |
| 今川仮名目録 | | 33 | 1526 |
| 同　追加 | | 21 | 1553 |
| 廿箇条 | | 171 | 1526 |
| 甲州法度 | 甲州法度之次第 | 26* | 1547 |
| | 信玄家法 | | |
| 結城氏新法度 | | 106 | 1556 |
| 新加制式 | | 22 | 1558～70頃 |
| 六角氏式目 | 義治式目 | 67 | 1567 |
| 長宗我部氏掟書 | 長宗我部元親百箇条 | 100 | 1597頃 |

＊のち55ヵ条に増補



## 【源】

源(清和源氏略系図)

清和天皇——貞純親王——経基王——(多田)満仲
- 頼光——頼国……頼政
- 頼親
- 頼信——頼義
  - 義家——義親——為義——義朝
    - 義綱
    - 義国——(新田)義重——(足利)義康
    - 義光
    - 義賢——(木曾)義仲
    - 為朝
    - 行家
  - 義平
  - 朝長
  - 頼朝——頼家——公暁
    - 範頼
    - 実朝
  - (阿野)全成
  - 中成(義円)
  - 義経

## 【明】

明(歴代世系)

1 太祖(朱元璋・洪武帝)——(　)——2 恵帝(建文帝)
- 3 成祖(永楽帝)——4 仁宗(洪熙帝)——5 宣宗(宣徳帝)——6、8 英宗(正統帝・天順帝)——9 憲宗(成化帝)——
  - 7 景帝(景泰帝)
  - 10 孝宗(弘治帝)——11 武宗(正徳帝)
  - (　)
  - 12 世宗(嘉靖帝)
    - 13 穆宗(隆慶帝)
    - 14 神宗(万暦帝)
    - 15 光宗(泰昌帝)
    - 16 熹宗(天啓帝)
    - 17 毅宗(崇禎帝)

## 【室町幕府】

室町幕府(将軍一覧)

| 代数 | 氏名 | 父 | 母 | 在職期間 | 没年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 足利尊氏 | 足利貞氏 | 上杉頼重娘清子 | 1338～1358 | 1358 |
| 2 | 足利義詮 | 足利尊氏 | 北条(赤橋)久時娘登子 | 1358～1367 | 1367 |
| 3 | 足利義満 | 足利義詮 | 普広寺通陳娘紀良子 | 1368～1394 | 1408 |
| 4 | 足利義持 | 足利義満 | 安芸国人藤原(日野)業子 | 1394～1423 | 1428 |
| 5 | 足利義量 | 足利義持 | 日野資康娘栄子 | 1423～1425 | 1425 |
| 6 | 足利義教 | 足利義満 | 安芸国人藤原(藤原)慶子 | 1429～1441 | 1441 |
| 7 | 足利義勝 | 足利義教 | 日野重光娘重子 | 1442～1443 | 1443 |
| 8 | 足利義政 | 足利義教 | 日野重光娘重子 | 1449～1473 | 1490 |
| 9 | 足利義尚 | 足利義政 | 日野重政娘富子 | 1473～1489 | 1489 |
| 10 | 足利義稙 | 足利義視 | 日野重政娘(富子妹) | 1490～1493<br>1508～1521 | 1523 |
| 11 | 足利義澄 | 足利政知 | 武者小路隆光娘 | 1494～1508 | 1511 |
| 12 | 足利義晴 | 足利義澄 | 阿弖 | 1521～1546 | 1550 |
| 13 | 足利義輝 | 足利義晴 | 近衛尚通娘 | 1546～1565 | 1565 |
| 14 | 足利義栄 | 足利義維 | 大内介娘 | 1568 | 1568 |
| 15 | 足利義昭 | 足利義晴 | 近衛尚通娘 | 1568～1573 | 1597 |

## 【命数法】

命数法

| | |
|---|---|
| 大数 | 1、百、千、万、億、兆、京(けい)、垓(がい)、秭(じょ)、穣(じょう)、溝(こう)、澗(かん)、正(せい)、載(さい)、極(ごく)、恒河沙(ごうがしゃ)、阿僧祇(あそうぎ)、那由他(なゆた)、不可思議、無量大数 |
| 小数 | 分、厘、毫(＝毛)、糸、忽(こつ)、微、繊、沙(しゃ)、塵、埃(あい)、渺(びょう)、漠、模糊(もこ)、逡巡、須臾(しゅゆ)、瞬息、弾指、刹那、六徳、虚空、清浄 |

## 【モンゴル帝国】

モンゴル帝国(略系図)

1 ジンギス汗(太祖)
- ジュチ——バトゥ　(キプチャク汗国 1243～1502)
- チャガタイ　(チャガタイ汗国 1227～16 世紀)
- 2 オゴタイ汗(太宗)　(オゴタイ汗国 1224～1310)
  - 3 グユク汗(定宗)
  - トゥルイ
    - 4 モンケ汗(憲宗)
    - 5 フビライ汗(世祖)　(元朝 1271～1368)
    - フラグ　(イル汗国 1258～1353)

数字は大汗の代数

## 【養老律令】

養老令の編者

| | |
|---|---|
| 1 官位令(かんいりょう) | 16 宮衛令(ぐうえりょう・ぐえりょう) |
| 2 職員令(しきいんりょう) | 17 軍防令(ぐんぼうりょう) |
| 3 後宮職員令(ごぐうしきいんりょう・こうきゅうしきいんりょう) | 18 儀制令(ぎせいりょう) |
| 4 東宮職員令(とうぐうしきいんりょう) | 19 衣服令(えぶくりょう・いふくりょう) |
| 5 家令職員令(けりょうしきいんりょう・かれいしきいんりょう) | 20 宮衛令(ようえりょう・えいえりょう) |
| 6 神祇令(じんぎりょう) | 21 公式令(くうじきりょう・こうしきりょう) |
| 7 僧尼令(そうにりょう) | 22 倉庫令(そうこりょう) |
| 8 戸令(こりょう) | 23 廄牧令(くもくりょう・きゅうぼくりょう) |
| 9 田令(でんりょう) | 24 医疾令(いしちりょう・いしつりょう) |
| 10 賦役令(ふやくりょう・ぶやくりょう) | 25 仮寧令(けにょうりょう) |
| 11 学令(がくりょう) | 26 喪葬令(そうそうりょう) |
| 12 選叙令(せんじょりょう) | 27 関市令(げんしりょう) |
| 13 継嗣令(けいしりょう) | 28 捕亡令(ぶもうりょう) |
| 14 考課令(こうかりょう) | 29 獄令(ごくりょう) |
| 15 禄令(ろくりょう) | 30 雑令(ぞうりょう) |

## 【紋所】

紋所

| 分類 | 素材と名称 |
|---|---|
| 模様・文字 | 鱗(三つ鱗)・唐花・亀甲(三つ亀甲)・七宝・蛇の目・菱(三つ菱・三蓋菱・花菱・松皮菱・撫で菱・武田菱・大内菱)・巴(右巴・左巴・二つ巴・三つ巴)・庵(丸庵・右白(巳)・引両(一つ引両・二つ引両・三つ引両)・木瓜(丸に木瓜・庵木瓜・笹木瓜)・目結(四目結)・輪(金輪・輪違い)・有文字・文字・十文字・井の字・人日形 |
| 建築・器具 | 庵・鍋・井桁・井筒(重井筒・角立井筒・平井筒)・有官・糸巻・剣鞘(うわ)(二本剣鞘)・扇(三つ扇・日の丸扇・扇車)・檜扇・笠(丸に笠・柳生笠・蓑笠)・傘(三本傘)・艦・鐙・青葉(ぎょうよう)・釣抜・くつわ・車(源氏車・風車)・剣・五徳・琴柱(ことじ)・駒・鼓(六連鼓・水茶通し)・槌・鼓・羽根・分銅・桝・的・字(眠阿字)・矢(矢羽)・輪宝(りんぽう) |
| 植物 | 葵(葵巴・立葵・唐草葵)・総角(あげまき)・麻(麻の葉)・銀杏・椛(楓の丸・捻り椛)・梅(梅鉢・裏梅)・沢瀉(おもだか)(捻り沢瀉・立て沢瀉)・かきつばた・柏(捻り柏・違い柏・三つ柏・三葉柏)・靫(靫の葉)・かたばみ(草かたばみ・剣かたばみ)・桔梗(ききょう)(細桔梗・桔梗扇)・菊(菊花・菊一文字・二つ割菊・裏菊・菊水・杏葉菊・乱菊)・桐(五三桐・五七桐・六角桐・太閤桐)・くるみ・河骨(こうほね)・桜(影桜)・大根・竹(竹の丸・竹に雀)・笹(おかめ笹・三枚笹・丸に丸枝笹・根笹・弓持笹・上杉笹・仙台笹)・椎鰐(しゅろ)・杉(一本杉・並び杉・杉巴)・薄(すすき)(薄の丸)・橘(丸に橘・向う橘)・丁子・蔦(鬼蔦・中陸蔦・結蔦)・鉄線(光琳鉄線)・なずな(弓なずな)・なでしこ・ひいらぎ・藤(上り藤・下り藤・藤の丸)・御荷・牡丹(近衛牡丹・伊達牡丹・鍋島牡丹・獅子牡丹・唐葉牡丹)・松(一つ松・雛松・三蓋松・松葉・松笠)・若荷(捻り若荷)・桃・竜胆(笹竜胆)・酢(黒酢) |
| 動物 | 鶯巣(おし)・兎(花兎)・馬(露ぎ馬)・雁(二つ雁金・結び雁金・雁金菱)・雀(雀の丸・ふくら雀)・蝶(胡蝶の羽)・鶴(鶴の丸・舞鶴)・蝶(揚羽蝶・胡蝶)・鳥 |
| 天文・気象 | 日(日の丸)・月(三日月)・星(三つ星・八曜・九曜)・霰(霰菱)・雲・雪(雪輪)・波 |

## 【ヤードポンド法】

長さ

| | | |
|---|---|---|
| 1インチ | | 2.54 cm |
| 1フィート | 12インチ | 30.48 cm |
| 1ヤード | 3フィート | 91.44 cm |
| 1マイル | 1,760ヤード | 1.609 km |

面積

| | |
|---|---|
| 1エーカー | 4,047 m² |

体積

| | |
|---|---|
| 1ガロン(英) | 4.546 ℓ |
| 1ガロン(米) | 3.785 ℓ |

質量

| | | |
|---|---|---|
| 1オンス | | 28.35 g |
| 1ポンド | 16オンス | 453.6 g |
| 1トン(英) | 2,240ポンド | 1.016 t |
| 1トン(米) | 2,000ポンド | 0.9072 t |



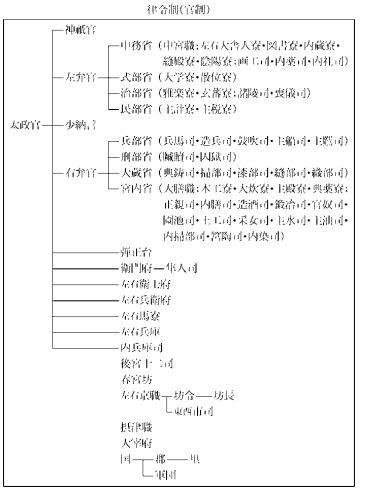
## 【六国史】

六国史

| 書名 | 巻数 | 収載歴代 | 完成年 | 主な編者 |
|---|---|---|---|---|
| 日本書紀 | 30 | (神代)～持統 | 720 | 舎人親王 |
| 続日本紀 | 40 | 文武～桓武 | 797 | 藤原継縄・菅野真道 |
| 日本後紀 | 40 | 桓武・淳和 | 840 | 藤原冬嗣・藤原緒嗣 |
| 続日本後紀 | 20 | 仁明 | 869 | 藤原良房・春澄善縄 |
| 日本文徳天皇実録 | 10 | 文徳 | 879 | 藤原基経・都良香・菅原是善 |
| 日本三代実録 | 50 | 清和・陽成・光孝 | 901 | 藤原時平・大蔵善行 |

## 【律令制】

律令制(官制)




## 【令外官】

令外官の主なもの

| 官名 | 初置年代 |
|---|---|
| 内大臣(ないだいじん) | 669 |
| 参議(さんぎ) | 702 |
| 知太政官事(ちだいじょうかんじ) | 703 |
| 中納言(ちゅうなごん) | 705 |
| 按察使(あぜち) | 718 |
| 征夷大将軍(せいいたいしょうぐん) | 794 |
| 勘解由使(かげゆし) | 797頃 |
| 蔵王権(ざおうごん) | 806 |
| 蔵人所(くろうどどころ) | 810 |
| 鎮守将軍(ちんじゅしょうぐん) | 816頃 |
| 修理職(しゅうりしき) | 818 |

## 【暦法】

暦法(日本で行われた暦法)

| 暦名 | 作製者 | 施行年 |
|---|---|---|
| 元嘉暦(げんかれき) | 何承天(南朝宋) | 692(持統天皇6年) |
| 儀鳳暦(ぎほうれき) | 李淳風(唐) | 697(文武天皇元年) |
| 大衍暦(たいえんれき) | 一行(唐) | 764(天平宝字8年) |
| 五紀暦(ごきれき) | 邪馬之(唐) | 868(貞観2年) |
| 宝龍暦(ほうりゅうれき) | 徐昇(唐) | 862(貞観4年) |
| 百学暦(ひゃくがくれき) | 渋川春海 | 1685(貞享2年) |
| 宝暦暦(ほうれきれき) | 安倉孝悌ほか | 1755(宝暦5年) |
| 寛政暦(かんせいれき) | 高橋至時・間重富 | 1798(寛政10年) |
| 天保暦(てんぽうれき) | 渋川景佑ほか | 1844(弘化元年) |
| グレゴリオ暦 | | 1873(明治6年) |





## 【ローマ字】

ローマ字

| 大文字 | 小文字 | 名称 | 大文字 | 小文字 | 名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | a | エー | N | n | エヌ |
| B | b | ビー | O | o | オー |
| C | c | シー | P | p | ピー |
| D | d | ディー | Q | q | キュー |
| E | e | イー | R | r | アール |
| F | f | エフ | S | s | エス |
| G | g | ジー | T | t | ティー |
| H | h | エッチ | U | u | ユー |
| I | i | アイ | V | v | ヴィー |
| J | j | ジェー | W | w | ダブリュー |
| K | k | ケー | X | x | エックス |
| L | l | エル | Y | y | ワイ |
| M | m | エム | Z | z | ゼット |

## 【ロシア文字】

ロシア文字

| 大文字 | 小文字 | 名称 | 大文字 | 小文字 | 名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| А | а | アー | Р | р | エル |
| Б | б | ベー | С | с | エス |
| В | в | ヴェー | Т | т | テー |
| Г | г | ゲー | У | у | ウー |
| Д | д | デー | Ф | ф | エフ |
| Е | е | イェー | Х | х | ハー |
| Ё | ё | ヨー | Ц | ц | ツェー |
| Ж | ж | ジェー | Ч | ч | チェー |
| З | з | ゼー | Ш | ш | シャー |
| И | и | イー | Щ | щ | シチャー |
| Й | й | イー・クラートコエ | Ъ | ъ | 硬音符 |
| К | к | カー | Ы | ы | ウイ |
| Л | л | エリ | Ь | ь | 軟音符 |
| М | м | エム | Э | э | エー |
| Н | н | エヌ | Ю | ю | ユー |
| О | о | オー | Я | я | ヤー |
| П | п | ペー | | | |

## 【ローマ数字】

ローマ数字

| 算用数字 | ローマ数字 |
|---|---|
| 1 | Ⅰ |
| 2 | Ⅱ |
| 3 | Ⅲ |
| 4 | Ⅳ |
| 5 | Ⅴ |
| 6 | Ⅵ |
| 7 | Ⅶ |
| 8 | Ⅷ |
| 9 | Ⅸ |
| 10 | Ⅹ |
| 50 | Ⅼ |
| 100 | Ⅽ |
| 500 | Ⅾ |
| 1000 | Ⅿ |

## 【渡り鳥】

日本列島の主な渡り鳥

夏鳥(夏、日本に来て繁殖)

| 種名 | 越冬地 | 繁殖地 |
|---|---|---|
| ホトトギス | ・東南アジア* | |
| カッコウ | ・東南アジア | |
| ヨタカ | ・東南アジア | |
| ツツドリウツウ | ・東南アジア | |
| アカショウビン | ・東南アジア | |
| ツバメ | ・東南アジア | |
| オオルリ | ・東南アジア | |
| コルリ | ・東南アジア | |
| キビタキ | ・東南アジア | |
| メビタキ | ・東南アジア | |
| センダイムシクイ | ・東南アジア | |
| クロツグミ | ・東南アジア | |
| オオヨシキリ | ・東南アジア | |
| オオジシギ | ・オーストラリア南東部 | |
| コブジシギ | ・ニューギニア・オーストラリア | |
| オオミズナギドリ | ・フィリピン沖以・オーストラリア北部 | |

冬鳥(日本で越冬)

| 種名 | 繁殖地 |
|---|---|
| チベツル | ・ロシア沿海州アムール地方 |
| マナヅル | ・ロシア沿海州アムール地方 |
| オオハクチョウ | ・シベリア・タイガ帯 |
| コハクチョウ | ・シベリア北極圏 |
| マガン | ・シベリア北極圏 |
| オオガモ | ・シベリア北米北部 |
| スズガモ | ・シベリア北東部 |
| ミコアイサ | ・シベリア |
| ツグミ | ・シベリア・タイガ帯 |
| アトリ | ・シベリア・タイガ帯 |
| ジョウビタキ | ・シベリア南部・ロシア沿海州 |
| ヒレンジャク | ・ロシア沿海州アムール地方 |
| ハマシギ | ・シベリア・アラスカ北極圏 |
| アビ | ・シベリア北極圏 |
| エリカモメ | ・シベリア北東部・カムチャツカ |
| セグロカモメ | ・シベリア北部 |

旅鳥(渡りの途中、日本を通過)

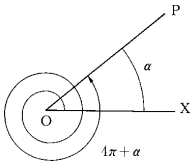
| 種名 | 越冬地 | 繁殖地 |
|---|---|---|
| アカエリヒレアシシギ | フィリピン・ニューギニア | ・シベリア北極圏 |
| チュウシャクシギ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア東部 |
| キョウジョシギ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア・アラスカ北極圏 |
| キアシシギ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア東部 |
| オオソリハシシギ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア北極圏 |
| エリマキシギ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア北極圏 |
| トウネン | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア北極圏 |
| ダイゼン | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア北極圏 |
| ムナグロ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア・アラスカ西部北極圏 |
| メダイチドリ | 東南アジア・オーストラリア | ・シベリア・カムチャツカ |
| トウゾクカモメ | オーストラリア・ニュージーランド海域 | ・シベリア北極圏 |
| アジサシ | オーストラリア南部海域 | ・シベリア北部 |
| ハシボソミズナギドリ | 北太平洋北部 | ・オーストラリア南東部・タスマニア |
| エゾビタキ | 東南アジア | ・シベリア南東部 |

越冬地・繁殖地は、日本列島に渡来する周辺一帯のものを示す。
＊東南アジアは、東アジア・南アジアをも含む。

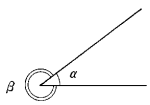


## ●図

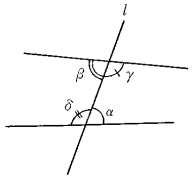
### 【一般角】



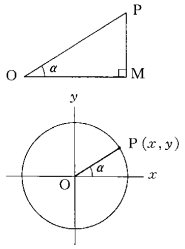

### 【共役角】




### 【錯角】

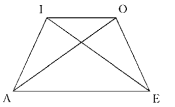



### 【三角関数】



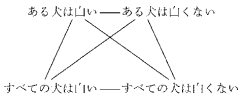

### 【算木】

【対当関係】



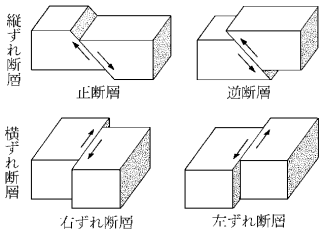

対当関係の図式

AE：反対対当
IO：小反対対当
AI，EO：大小対当
AO，EI：矛盾対当

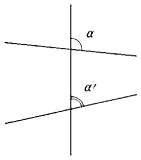



対当関係の例

【断層図】




【同位角】






# こんなメッセージが出たら…

本機を使用中に表示されるメッセージと対処方法について記載します。

| 操作 | メッセージ | 考えられる原因 | 対処方法 | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| | 電池が消耗しています | 電池が消耗している | 新しい電池に交換してください。 | 153 |
| 辞典機能 | 候補が多すぎます 1000件だけ表示します | 入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎて、すべてを表示することができない | 候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。 | 使っている辞典／モードの各ページ |
| | 候補が500件を超えています | 入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎる | 候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。 | |
| | 該当する候補がありません※ | 入力したつづりにあてはまる言葉や検索条件にあてはまる漢字が見つからない | つづりを入力し直してください。 | |
| | 入力に間違いがあります※ | 入力したつづりが誤っている | つづりを修正してください。 | |
| ジャンプサーチ | ジャンプする単語がありません※ | ジャンプサーチできる言葉がデータ画面中にない | ジャンプサーチはできません。 | 92 |
| | これ以上ジャンプできません※ | 連続でジャンプできる制限数を超えた | ジャンプサーチを終了し、直接言葉を入力して調べてください。 | 92 |
| | ジャンプできません※ | ジャンプ先に選んだ辞典／モードでは調べることができない言葉／文字を調べようとした | •調べる言葉／文字を変更してください。<br>•ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。 | 92 |
| | 該当する候補がありません※ | 調べようとした言葉／文字がジャンプ先に選んだ辞典／モードの中になかった | •調べる言葉／文字を変更してください。<br>•ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。 | 92 |

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。





| 操作 | メッセージ | 考えられる原因 | 対処方法 | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 成句・複合語機能 | 成句・複合語がありません※<br>（または）<br>成句がありません | 成句・複合語アイコンが表示されていないときに、成句・複合語を押してしまった | 成句・複合語アイコンが表示されていないときは、成句・複合語機能は使えません。 | 64<br>77 |
| 用例・解説機能 | 画面上に用例解説がありません※ | 用例アイコン、または解説アイコンが1つも表示されていないときに、用例・解説を押してしまった | 用例アイコン、解説アイコンが表示されていないときは、用例・解説機能は使えません。 | 65<br>78 |
| 単語帳 | これ以上登録できません | 単語帳に登録できる制限数を超えた | 単語帳に登録されている不要な言葉を削除してから、もう一度登録を行ってください。 | 101<br>97 |
| – | データに異常が発生しています<br>データを初期化しますか？<br>○はい　●いいえ<br>選んで決定キーを押して下さい | 静電気の影響や強い衝撃などが加わった | 「●いいえ」になっていることを確認して訳／決定を押してください。<br>このメッセージが表示されるときは、正常な状態ではありません。<br>使用を中止して、呼び出すことのできるデータ内容を確認し、必要に応じて控えを取った後、初期化操作をしてください。<br>初期化操作をするには、いったん電源をOFFにしたあと再度電源を入れてください。左記のメッセージが再度表示されるので、◀を押して「●はい」の状態にして訳／決定を押してください。<br>初期化操作をすると正常に使えるようになりますが、記憶されていたデータ(ヒストリーの内容、電卓のメモリー、単語帳の登録データなど)はすべて消えてしまいます。<br>初期化操作後は、控えておいたデータを登録しなおしてください。<br>左記の原因に相当しないときは電源を切り、点検のため、最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。 | – |
| – | 重大な問題が発生した恐れがあります<br>取扱説明書をご確認の上、最寄のサービスステーションにご連絡下さい | 静電気の影響や強い衝撃などが加わった | 最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。<br>なお、戻る/リストを押すと使用できる状態になりますが、ヒストリーや単語帳にデータを保存／登録することはできません。 | 168 |

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。



# こんな症状がおこったら…

**本機の動きがおかしいときは、まず「アルカリ乾電池を使用している」か、ご確認ください。**
**次に、下の表を参考に対処してください。**

| | 状態 | 考えられる原因 | 対処方法 | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 電源 | 電源がONできない | 電池が消耗している | 電池を交換してください。 | 153 |
| 動作 | ちょっと目を離したスキに電源がOFFになってしまう | オートパワーオフ機能により電源OFFになった | 電源をONにしてください。 | 23 |
| | | 電池が消耗している | 電池を交換してください。 | 153 |
| | 急に表示画面が消えてしまう | 電池が消耗している | 電池を交換してください。 | 153 |
| | 急にコントラスト設定画面になってしまう | 電池が消耗している | 電池を交換してください。 | 153 |
| バックライト | バックライトが点灯しない | 電池が消耗している | 電池を交換してください。 | 153 |

# リセットするときは

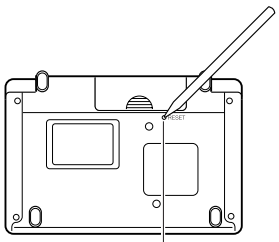
静電気の影響などにより、動きがおかしくなったり、操作を受けつけなくなったりすることがあります。このようなときはリセットを行ってください。

■大切！リセットについて

- 必ず電源を切ってから、リセットしてください。
  電源を切らずにリセットすると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。
- リセットボタンを押すものに、つまようじや鉛筆など、先端の折れやすいものを使わないでください。故障の原因になります。

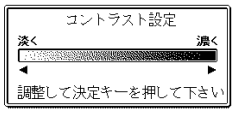
**1** (ON/OFF) を押して、電源を切ります。

**2** 本体裏面にあるリセットボタンを、シャープペンシル(芯を出さない状態)など先の細い棒のようなもので押します。



リセットボタン

**3** 本機を開け、◀または▶を押して画面の明るさを調整します。




**4** 訳／決定を押します。

リセットが完了し、英英辞典の最初の画面になります。

# 電池を取り換えたいときは

画面に「電池が消耗しています」と表示されたときは、なるべく早く電池を交換してください。

**表示されなくても、1年に1度は必ず電池交換をしてください。**

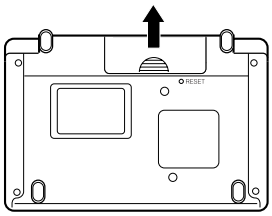
■大切！電池を交換する前に

- 必ず電源を切ってから、電池交換をしてください。電源を切らずに電池を交換すると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。
- 必ずアルカリ単4形乾電池をご使用ください。マンガン乾電池では、電池寿命が著しく短くなったり、誤動作を起こすことがあります。

**1** 新品のアルカリ単4形乾電池1本を用意します。

**2** (ON/OFF)を押して、電源を切ります。

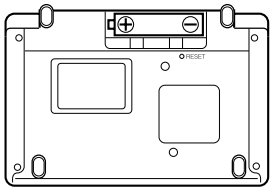
**3** 電池ブタを、⏏部分を押しながら矢印の方向へスライドさせて、取り外します。



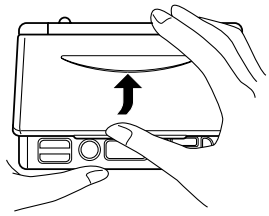




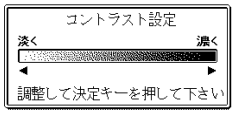

**4** 電池収納部から古い電池を取り出し、新しい電池をセットします。




**5** 電池ブタを取り付け、中央部分に指をかけて、本機を開けます。

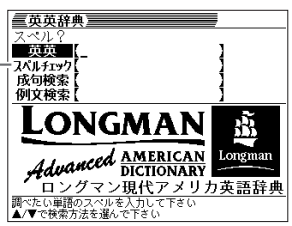


**6** コントラスト設定画面が表示されます。
必要に応じて、◀または▶を押して、明るさを調整します。




**7** 訳／決定を押します。

電池交換が完了し、英英辞典の最初の画面が表示されます。




●次のときは、リセットを行ってください。リセットについて ▸▸152ページ

- 手順6でコントラスト設定画面にならないとき
- 手順7で英英辞典の最初の画面にならないとき



## 電池の取り扱い上の注意

### ⚠ 危険

**アルカリ電池について**

アルカリ電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに次の処置を行ってください。

1. 目をこすらずにすぐにきれいな水で洗い流す。
2. ただちに医師の治療を受ける。
   そのままにしておくと失明の原因となります。

### ⚠ 警告

**電池について**

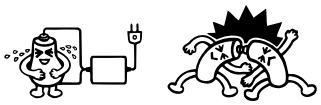
電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。

- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない

## ⚠ 警告

**電池について**

- 充電しない
- 極性（＋と－の向き）に注意して正しく入れる



## ⚠ 注意

**電池について**

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。

- 本機で指定されている電池以外は使用しない
- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく



# ローマ字／かな対応表

ローマ字かな入力で入力するときの、つづりかたの一覧です。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| あ行 | あ | い | う | え | お |
| | A | I | U | E | O |
| か行 | か | き | く | け | こ |
| | KA<br>CA | KI | KU<br>CU<br>QU | KE | KO<br>CO |
| が行 | が | ぎ | ぐ | げ | ご |
| | GA | GI | GU | GE | GO |
| さ行 | さ | し | す | せ | そ |
| | SA | SI<br>SHI | SU | SE | SO |
| ざ行 | ざ | じ | ず | ぜ | ぞ |
| | ZA | ZI<br>JI | ZU | ZE | ZO |
| た行 | た | ち | つ | て | と |
| | TA | TI<br>CHI | TU<br>TSU | TE | TO |
| だ行 | だ | ぢ | づ | で | ど |
| | DA | DI | DU | DE | DO |
| な行 | な | に | ぬ | ね | の |
| | NA | NI | NU | NE | NO |
| は行 | は | ひ | ふ | へ | ほ |
| | HA | HI | HU<br>FU | HE | HO |
| ば行 | ば | び | ぶ | べ | ぼ |
| | BA | BI | BU | BE | BO |
| ぱ行 | ぱ | ぴ | ぷ | ぺ | ぽ |
| | PA | PI | PU | PE | PO |
| ま行 | ま | み | む | め | も |
| | MA | MI | MU | ME | MO |





| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| や行 | や | | ゆ | いぇ | よ |
| | YA | | YU | YE | YO |
| ら行 | ら | り | る | れ | ろ |
| | RA<br>LA | RI<br>LI | RU<br>LU | RE<br>LE | RO<br>LO |
| わ行 | わ | ゐ | う | ゑ | を |
| | WA | WI | WU | WE | WO |
| ん | NN | N＋子音 | MP＋母音 | MB＋母音 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ぁ行 | ぁ | ぃ | ぅ | ぇ | ぉ |
| | XA<br>シフトA | XI<br>シフトI | XU<br>シフトU | XE<br>シフトE | XO<br>シフトO |
| ゃ行 | ゃ | | ゅ | | ょ |
| | XYA<br>Yシフト A | | XYU<br>Yシフト U | | XYO<br>Yシフト O |
| っ | XTU XTSU 子音+子音 T シフト U<br>LTU TCH TS シフト U | | | | |
| ゎ | XWA W シフト A | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| きゃ行 | きゃ | きぃ | きゅ | きぇ | きょ |
| | KYA | KYI | KYU | KYE | KYO |
| ぎゃ行 | ぎゃ | ぎぃ | ぎゅ | ぎぇ | ぎょ |
| | GYA | GYI | GYU | GYE | GYO |
| くぁ行 | くぁ | くぃ | | くぇ | くぉ |
| | QA | QI | | QE | QO |
| くゎ行 | くゎ | くぃ | くぅ | くぇ | くぉ |
| | KWA<br>QWA | KWI | KWU | KWE | KWO |
| ぐゎ行 | ぐゎ | ぐぃ | ぐぅ | ぐぇ | ぐぉ |
| | GWA | GWI | GWU | GWE | GWO |
| しゃ行 | しゃ | | しゅ | しぇ | しょ |
| | SYA<br>SHA | | SYU<br>SHU | SYE<br>SHE | SYO<br>SHO |
| じゃ行 | じゃ | じぃ | じゅ | じぇ | じょ |
| | ZYA<br>JA<br>JYA | ZYI<br><br>JYI | ZYU<br>JU<br>JYU | ZYE<br>JE<br>JYE | ZYO<br>JO<br>JYO |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ちゃ行 | ちゃ | ちぃ | ちゅ | ちぇ | ちょ |
| | TYA<br>CYA<br>CHA | TYI<br>CYI | TYU<br>CYU<br>CHU | TYE<br>CYE<br>CHE | TYO<br>CYO<br>CHO |
| ぢゃ行 | ぢゃ | ぢぃ | ぢゅ | ぢぇ | ぢょ |
| | DYA | DYI | DYU | DYE | DYO |
| つぁ行 | つぁ | つぃ | | つぇ | つぉ |
| | TSA | TSI | | TSE | TSO |
| てゃ行 | てゃ | てぃ | てゅ | てぇ | てょ |
| | THA | THI | THU | THE | THO |
| でゃ行 | でゃ | でぃ | でゅ | でぇ | でょ |
| | DHA | DHI | DHU | DHE | DHO |
| とぅ | | | TWU | | |
| どぅ | | | DWU | | |
| にゃ行 | にゃ | にぃ | にゅ | にぇ | にょ |
| | NYA | NYI | NYU | NYE | NYO |
| ひゃ行 | ひゃ | ひぃ | ひゅ | ひぇ | ひょ |
| | HYA | HYI | HYU | HYE | HYO |
| びゃ行 | びゃ | びぃ | びゅ | びぇ | びょ |
| | BYA | BYI | BYU | BYE | BYO |
| ぴゃ行 | ぴゃ | ぴぃ | ぴゅ | ぴぇ | ぴょ |
| | PYA | PYI | PYU | PYE | PYO |
| ふぁ行 | ふぁ | ふぃ | | ふぇ | ふぉ |
| | FA | FI | | FE | FO |
| ふゃ行 | ふゃ | ふぃ | ふゅ | ふぇ | ふょ |
| | FYA | FYI | FYU | FYE | FYO |
| みゃ行 | みゃ | みぃ | みゅ | みぇ | みょ |
| | MYA | MYI | MYU | MYE | MYO |
| りゃ行 | りゃ | りぃ | りゅ | りぇ | りょ |
| | RYA<br>LYA | RYI<br>LYI | RYU<br>LYU | RYE<br>LYE | RYO<br>LYO |
| ゔぁ行 | ゔぁ | ゔぃ | ゔ | ゔぇ | ゔぉ |
| | VA | VI | VU | VE | VO |
| ぶゃ行 | ぶゃ | ぶぃ | ぶゅ | ぶぇ | ぶょ |
| | VYA | VYI | VYU | VYE | VYO |

# 仕様

### 製品

●型式： XD-M900

### 機能

●**広辞苑／逆引き広辞苑**（約230,000項目収録）
●**英英辞典**（約84,000語収録）
●**漢和辞典**（6,355親字収録）
　• **熟語**（約45,000語収録）
●**ジーニアス英和辞典**（約95,000語収録）
●**ジーニアス和英辞典**（約82,000語収録）
●**英会話とっさのひとこと辞典**（約8,000例文収録）
●**リーダーズ**（約460,000語収録）
●**英語類語辞典**（約21,000語収録）
●**電卓**（12桁・四則演算・四則定数計算・独立メモリー計算・混合計算）
　※小数点は、上位桁優先のフローティング（浮動）方式
　※メモリー内容は、常時表示



### 基本仕様

●表示：320×240フルドットマトリックス液晶表示
●消費電力：0.2W
●電源および電池寿命（使用温度20℃の場合）：
　アルカリ単4形乾電池1本
　LR03（AM4）：
　• 英和辞典の訳表示画面で連続放置時 …… 約80時間
　• 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示を繰り返したとき …… 約60時間
　• 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト3分間点灯を繰り返したとき……約45時間
　• 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト15分間点灯を繰り返したとき……約25時間
　• 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト連続点灯を繰り返したとき……約10時間
　※バックライトを「明るいモード」に設定したときの数値です。
　※バックライト設定（⏩**110**ページ）で、「省エネモード」に設定すると電池寿命が長くなります。
　※使用環境や使用方法などにより変動します。
●オートパワーオフ機能：約3分・6分・10分・15分・30分・45分の6種類から設定可能
●レジューム機能：電源OFFした時点までの画面やデータを保持
●使用温度範囲：0℃～40℃
●大きさ：
　閉じたとき＝ 幅120×奥行き83×厚さ12.8mm
●重さ：約170g（電池込み）





# さくいん


### アルファベット・数字・記号

APO設定 …… 109
？…… 34、50、66
～…… 34、50、66

### あ行

アフターサービス…… 166
アルファベットの入れかた 34
一覧（リスト）…… 29
一括検索…… 111
上書き…… 37
英英辞典…… 49
英会話とっさのひとこと辞典 72
英語類語辞典…… 83
英単語ジャンプ…… 92
液晶画面…… 19
エラーメッセージ…… 149
オートパワーオフ‥23、109

### か行

カーソル…… 22、36
解説…… 65
ガイド…… 30
カタカナの入れかた…… 31
かなめくり入力…… 32
画面の基本操作…… 24
画面の濃淡を変える…110
慣用句検索…… 41
漢和辞典…… 55
キー入力音設定…… 109
キーのなまえとはたらき‥20
キーボード…… 20
キーボード設定…… 110
逆引き広辞苑…… 40
広辞苑…… 38
小文字（拗音・促音）の入れかた 33
コントラスト設定…… 110

### さ行

削除…… 36
ジーニアス英和辞典…… 63
ジーニアス和英辞典…… 71
辞典／モードキー… 20、24
熟語…… 62
仕様…… 160
数字の入れかた…… 35
スーパージャンプ…… 92
ズーム…… 96
すぐ出るサーチ …… 18、111
スペルチェック…… 52、68
成句…… 64、77
成句検索（英英）…… 53
成句検索（英和）…… 69
設定…… 108
総画数…… 59
挿入…… 37

### た行

濁音の入れかた…… 33
単語帳…… 97
長音の入れかた…… 33
定数計算…… 105
データ…… 4
電源…… 23
電源を入れる…… 23
電源を切る…… 23
電卓…… 104
電池の交換…… 153
電池ブタ…… 6、19、153

### な行

入力（文字）…… 31
濃淡…… 110

### は行

バックライト…… 103
バックライト設定…… 110
半濁音の入れかた…… 33
ヒストリーサーチ…… 89
ヒストリー削除…… 90
ひらがなの入れかた …… 31
複合語…… 64
複数辞書検索…… 84
複数辞書例文検索…… 86
部首…… 57
部首の画数…… 57
部品の読みサーチ（漢和辞典）…55
ブランクワードサーチ…… 50、66
分野別小辞典（広辞苑より）…44
ページ送り…… 28

### ま行

メモリー計算…… 106
文字キー…… 22
文字サイズ…… 95
文字の入れかた…… 31
文字を消す…… 36
文字を直す…… 37

### や行

用例…… 65、78

### ら行

リーダーズ…… 76
リセット…… 152
リセットボタン…… 152
例文検索（英英）…… 54
例文検索（英和）…… 70
ローマ字かな入力…… 31

### わ行

ワイルドカードサーチ…… 50、66

# Memo



# Memo





# 保証・アフターサービスについて

## ■ 保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

## ■ 保証期間は保証書に記載されています

## ■ 修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書にしたがって正しく操作していただき、直らないときには次の処置をしてください。

●保証期間中は

保証書の規定にしたがってお買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションが修理をさせていただきます。

- 保証書に「持込修理」と記載されているものは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。
- 保証書に「出張修理」と記載されているものは、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。

●保証期間が過ぎているときは

お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。



## ■ あらかじめご了承いただきたいこと

●「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。

また、特別注文された商品の修理では、ケースなどをカシオ純正部品と交換させていただくことがあります。

●仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。

## ■ アフターサービスなどについて、おわかりにならないときは

お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

# ご相談窓口／サービスステーション

## カシオお客様ご相談窓口

■ 製品の機能、操作等に関するご質問に、お電話でお答えいたします。

### カシオお客様相談室

0570-088901

市内通話料金のみでご利用いただけます。

受付時間　月曜日～土曜日
AM9:00～12:00　PM1:00～5:30
（日・祝日・年末年始・夏期休暇等は除く）

携帯電話・PHS等をご利用の場合は、03-5334-4828（東京）/ 06-6243-6180（大阪）をご利用ください。

## カシオテクノ・サービスステーション

カシオ製品のアフターサービス業務は、カシオテクノ株式会社が担当いたします。

**北海道**

札幌 ☎011-281-1231
〒060-0063 札幌市中央区南3条西10-1001-5

**東北**

仙台 ☎022-256-8822
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5-1-35

盛岡 ☎019-646-3395
〒020-0122 盛岡市みたけ6-15-5

**関東**

宇都宮 ☎028-623-5588
〒320-0063 宇都宮市戸祭町3009-8

高崎 ☎027-322-9555
〒370-0831 高崎市新町67-1

埼玉 ☎048-250-2660
〒332-8521 川口市栄町3-1-8

千葉 ☎043-243-1087
〒260-0022 千葉市中央区神明町13-4

秋葉原 ☎03-5820-9871
〒101-0025 千代田区神田佐久間町2-23

横浜 ☎045-441-2177
〒221-0052 横浜市神奈川区栄町3-12

**信越**

新潟 ☎025-287-1151
〒950-0925 新潟市弁天橋通り3-9-12

長野 ☎026-222-3250
〒380-0912 長野市大字稲葉字日詰1592-1

**北陸**

金沢 ☎076-224-0061
〒920-0027 金沢市駅西新町2-1-35

**東海**

静岡 ☎054-281-8085
〒422-8056 静岡市津島町16-23

名古屋 ☎052-324-2151
〒460-0024 名古屋市中区正木3-9-27

**近畿**

京都 ☎075-351-1161
〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入ル東錦屋町186

大阪 ☎06-6243-6211
〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-6-8

神戸 ☎078-392-2145
〒650-0033 神戸市中央区江戸町85-1

**中国**

岡山 ☎086-244-3404
〒700-0926 岡山市西古松西町9-1

広島 ☎082-230-5900
〒733-0001 広島市西区大芝2-14-10

**四国**

高松 ☎087-837-7641
〒760-0078 高松市今里町2-21

**九州**

福岡 ☎092-411-2939
〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-16-23

熊本 ☎096-367-0614
〒862-0911 熊本市健軍1-38-7

鹿児島 ☎099-256-3573
〒890-0065 鹿児島市郡元1-1-3

※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。



## 保証規定

1. 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店が無料修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をお買上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションまで、ご持参またはご送付ください。仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。
3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段(簡易書留や宅配など)をご利用ください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
   イ. お買上げ後の輸送、移動時のお取扱いが不適当なため生じた故障・損傷
   ロ. 誤用、乱用および取扱い不注意、落下などによる故障・損傷(表示画面付きの製品では、画面のガラス割れなど)
   ハ. 不当な修理または改造による故障・損傷
   ニ. 電池の液漏れなどによる故障・損傷
   ホ. 火災、地震、水害、その他の天災地変および異常電圧による故障・損傷
   ヘ. 消耗品(電池など)および付属品のお取替えの場合
   ト. 本書の提示がない場合および本書にお買上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
7. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。

※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

# カシオ電子辞書保証書

持込修理

This warranty is valid only in Japan.

（この保証書は日本国内のみにて有効です）

本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。

お買上げの日から下記期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションに修理をご依頼ください。

★ご販売店様へ

この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

| | | |
|---|---|---|
| 機種名 | XD-M900 | |
| 保証期間 | お買上げ日より本体1年間 | |
| | お買上げ日：　　年　　月　　日 | |
| お客様 | お名前 | 様 |
| | ご住所 | 〒　— |
| | 電　話 | —　　— |
| 販売店 | 住所・店名 | |
| | 電　話 | |


## カシオ計算機株式会社

〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2　☎03-5334-4111（代表）


MO0404-A　Printed in China